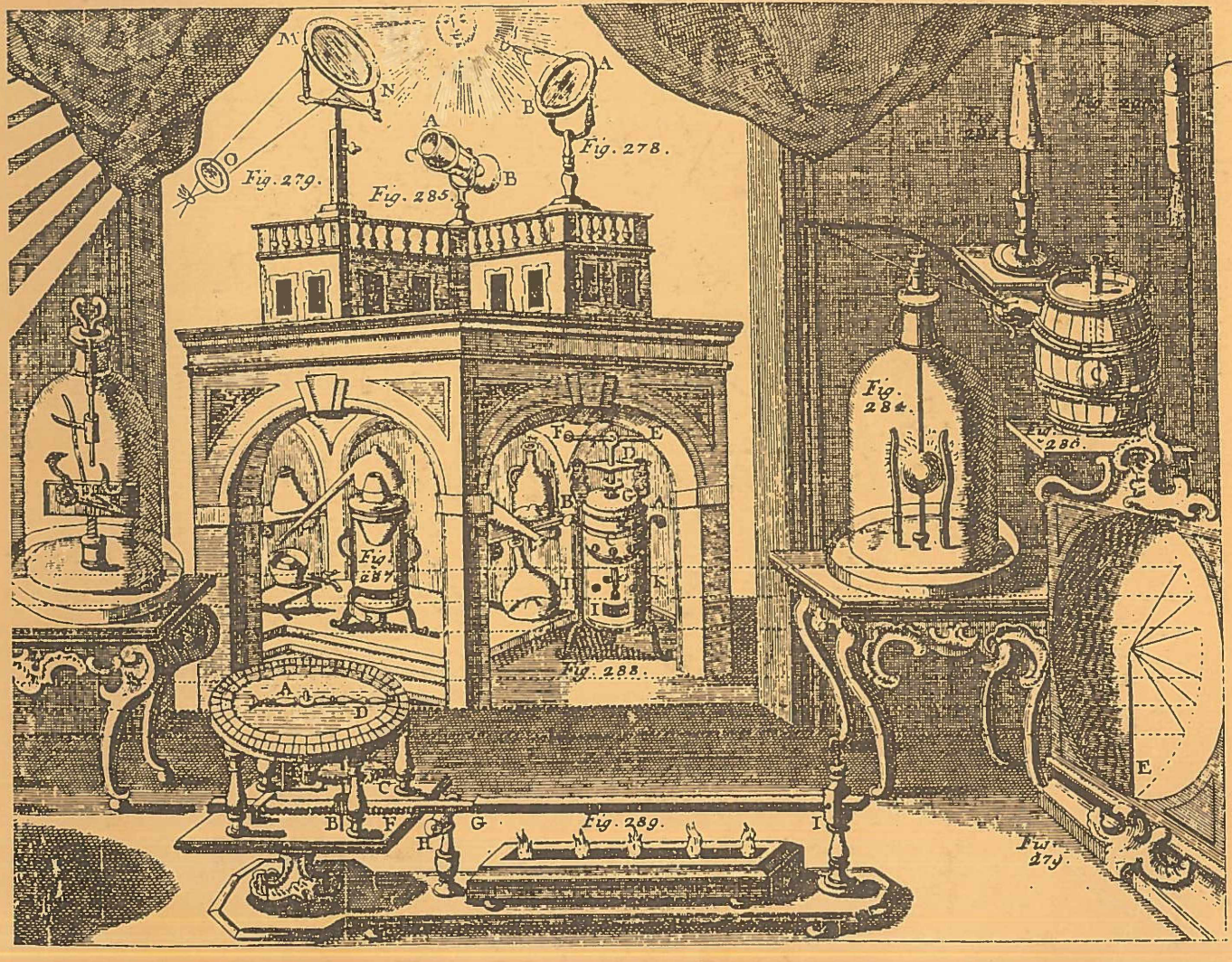
LIETUVOS
FIZIKŲ DRAUGIJA

Eglė MAKARIŪNIENĖ
Libertas KLIMKA

LIETUVOS FIZIKŲ IR ASTRONOMŲ SĄVADAS



LIETUVOS
FIZIKŲ DRAUGIJA

FIZIKOS INSTITUTAS
LIETUVOS FIZIKŲ DRAUGIJA

Eglė Makariūnienė
Libertas Klimka

LIETUVOS FIZIKŲ IR ASTRONOMŲ SĄVADAS

Antrasis papildytas ir pataisytas leidimas

Vilnius – 2001

UDK 53+52] (474.5):929
Ma 219

Recenzavo: prof. Romualdas KARAZIJA
prof. Juozas Vidmantis VAITKUS

Leidinio leidimą parėmė
Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos
Mokslo ir studijų departamentas
UAB EKSMA
UAB EKSPLA

Bibliografinio teksto redaktorė Irena BLAŽIENĖ
Techninė redaktorė Rasa KROMKUTĖ
Viršelis Algimanto GEDGAUDO

© Fizikos institutas
© Lietuvos fizikų draugija
© Eglė Makariūnienė
© Libertas Klimka
© Kęstutis Makariūnas
© Algimantas Gedgaudas

ISBN 9986-526-12-4

Skiriame mūsų Profesorių
šviesiam atminimui

SĄVADĄ PRISTATANT

(Pirmosios laidos įvadas)

Kas neužrašyta, grimzta užmarštin. Knyga apie visų laikų Lietuvos fizikus ir astronomus šiandien labai savalaikė. Dabar Lietuvoje fizikų ir astronomų yra daugiau negu visais ankstesniais laikais kartu paėmus. XX amžiui būdingas spartus fizikos ir astronomijos augimas neaplenkė ir Lietuvos, nors mokslo plėtra daugiausia didelės imperijos provincijos sąlygomis labai veikė mokslų kryptis, proporcijas ir organizacinę struktūrą. Kartu su šimtmečiu baigiantis visai istorinei epochai, radikaliai keičiasi mokslo egzistavimo sąlygos. Didelių sukrėtimų ir permainų laikotarpiais dalis istorinės atminties neišvengiamai prarandama. Ją negailestingai slopina ir naikina laikas. Tai, ką šiandien dar nesunku rasti mokslo įstaigose ir sužinoti iš gyvų liudininkų, ateityje tektų rankioti po kruopelę.

Knyga savalaikė ir ankstesniųjų laikų Lietuvos mokslo istorijos priminimu. Nežinant praeities, sunku neklysti vertinant dabartį. O fizikai ir astronomijai Lietuvoje – dėstymui ir moksliniams stebėjimams – jau maždaug 400 metų. Sąvadas parodo viso to laikotarpio fizikos ir astronomijos mokslų ir mokslinės kultūros raidą Lietuvoje.

Fizikos ir astronomijos dėstymo bei mokslinių tyrimų pradžia Lietuvoje siekia ankstyvuosius pokopernikinius laikus, XVI – XVII amžių ribą. Fizika, kaip gamtos flosofijos dalis, pradėta dėstyti 1573 m. Vilniaus jėzuitų kolegijoje*. Pirmasis žinomas mokslo darbas, kurį pagal dabartinę mokslų klasifikaciją galima priskirti fizikai, buvo Vilniaus universiteto, tada akademijos, profesoriaus Osvaldo Kriūgerio "Optikos traktatas" (lotyniškas rankraštis, 1632 m.). O.Kriūgeris kartu su savo studentais pradėjo pirmuosius stebėjimus teleskopu. Daug fizikos, lenkusios laikmetį (aprašytos daugiapakopės raketos), yra Vilniaus universiteto auklėtinio Kazimiero Semenavičiaus knygoje "Didysis artilerijos menas" ("Artis magnae artilleriae", I t.). Ji, 1650 m. išleista Amsterdame, išversta į daugelį kalbų, pusantro šimto metų buvo pagrindinė Europoje mokslinė artilerijos knyga ir vadovėlis. O.Kriūgeris ir K.Semenavičius buvo Galileo Galilėjaus, su kurio vardu siejama eksperimentais pagrįsto naujųjų laikų mokslo pradžia, amžininkai. Iškilūs praeities mokslo žmonės, savo darbais atitikę gyvenamąjį laikmetį, kelia pasididžiavimą mūsų mokslo istorija. Deja, jų labai nedaug.

Palankiomis sąlygomis per 400 metų Lietuvoje būtų galėjusios susidaryti gilios mokslo tradicijos. Vidinių prieštaravimų ir kaimynų draskomojoje, paskui ilgai svetimųjų valdytoje šalyje, deja, taip neįvyko. Mokslo mokyklų ir tradicijų užuomazgos ne kartą sunyko savaime arba slopinamos. Vilniaus universitetas beveik šimtą metų buvo uždarytas. Iš Lietuvos kilę žmonės kūrė kitų šalių mokslą ir tapo jų mokslininkais. Tad pirmųjų trijų šimtmečių fizika Lietuvoje labai mozaikiška, be ilgiau išsilaikiusių tradicijų. Jos kiek tvirtesnės, nors irgi ne kartą trūkinėjusios, astronomijoje.

Sąvade pateikti glausti biografiniai duomenys atspindi įvairių laikų mokslo raidos istorines sąlygas. XVII–XVIII a. maždaug pusė Lietuvoje dirbusių fizikų ir astronomų (šios profesijos dažnai dar neatskiriamos ne tik viena nuo kitos, bet ir nuo matematikos, mechanikos) buvo kilę iš Lietuvos (dabartinės arba etnografinės Lietuvos teritorijos). Mokslo darbai daugiausia buvo rašomi lotyniškai. XVIII ir XIX a. sandūroje moksle ir aukštojoje mokykloje įsitvirtino lenkų kalba. Pirmasis Lietuvoje parašytas fizikos vadovėlis (1816 m.) – lenkiškas. XIX a., Lietuvai būnant Rusijos imperijos dalimi ir po 1830–31 m. sukilimo uždarius Vilniaus universitetą, mokslo darbą dirbo beveik tik iš kitų imperijos vietų kilę žmonės. Moksle įsigalėjo rusų kalba.

Sudėtingo istorinio likimo šalyje dažnai sunku spręsti, kas priskirtina jos, o kas kitų šalių mokslui. Sąvade tokiais atvejais išeitis randama einant protingo kompromiso keliu. Į jį įtrauktas ne vienas Lietuvoje dirbęs ir žymų pėdsaką palikęs mokslo žmogus, ypač senesniųjų laikų, kurį pagrįstai ar pretenzingai savinasi ir kitų šalių mokslo ir kultūros istorikai. Antra vertus, atsisakyta daugumos tų iš Lietuvos kilusių mokslininkų, lietuvių ir nelietuvių, kurie dirbo kitose šalyse ir kurių veikla su

* H. Jonaitis. Fizikos mokymo Lietuvoje istorija (1573–1940). – V., 1989. – P. 7.

Lietuva nesusijusi. Klaipėdiškio F.Argelanderio ir Kaune gimusio H.Minkovskio paminėjimas – retos išimtys, pateisinamos noru atkreipti dėmesį į įdomius žymių mokslininkų biografijos faktus. Atsisakyta ir tų, kurie nors tam tikrą laikotarpį ir dirbo Lietuvoje, bet akivaizdžiai priklauso kitų šalių mokslui ir kultūrai.

XIX a. lietuvių tauta buvo beatsidurianti ant išnykimo ribos. Tuo metu labai svarbi buvo lietuviška švietėjiška veikla. Todėl į Sąvadą įtraukti pirmųjų lietuviškų populiarių astronomijos ir fizikos knygučių bei vadovėlių autoriai, kurie labiau žinomi iš kitokios veiklos. Įsidėmėtina, kad pirmąjį lietuvišką fizikos vadovėlį parašė ir išleido (1899 m.) inžinierius Petras Vileišis, vienas žymiausių lietuvių tautinio atgimimo veikėjų.

Po Pirmojo pasaulinio karo, susikūrus nepriklausomai Lietuvos valstybei, atsirado sąlygos aukštajam mokslui lietuvių kalba. Šio darbo, nepaprastai svarbaus tautos ir valstybės raidai, ėmėsi aukštuosius mokslus kitur baigę to laikmečio lietuvių inteligentai, sugrįžę į Lietuvą iš buvusios Rusijos imperijos ir Vakarų šalių, kai kurie ten dėstę ar dirbę mokslinį darbą. Tarp jų buvo fizikas chemikas Vincas Čepinskis ir astronomas Bernardas Kodatis, fizikai Kęstutis Šliūpas ir Ignas Končius. Jie Lietuvos universitete parengė pirmąsias fizikų laidas.

Gabiausieji absolventai buvo skatinami tolimesnėms studijoms ir moksliniam darbui doktorantūroje: Povilas Brazdžiūnas ir Antanas Žvironas Ciūricho universitete atliko modernios eksperimentinės spektroskopijos tyrimus ir apgynė filosofijos daktaro disertacijas, Paulius Slavėnas Jeilio universitete parašė ir apgynė disertaciją iš teorinės astronomijos, Kazimieras Baršauskas, pradėjęs kosminių spindulių tyrimus, stažavosi Berlyno, o fizikas teoretikas Adolfas Jucys – Mančesterio ir Kembridžo universitetuose. Antanas Puodžiukynas, studijavęs Miunsteryje ir Vienoje, Vienos universitete parašė ir apgynė disertaciją iš eksperimentinės fizikos, o Getingeno universiteto absolventas astronomas Antanas Juška ten apgynė disertaciją apie šviesumo pasiskirstymą Saulės diske. Kai kurie tyrimai buvo tęsiami Lietuvoje. Taip buvo ugdoma nauja profesūros karta, turėjusi jaunoje nepriklausomoje valstybėje dėti pagrindus tarptautinius standartus atitinkančioms fizikos studijoms ir profesionaliam moksliniam darbui. Iš Sąvado matyti, kad tos kartos fizikų būrys dar negausus, tačiau, lyginant su ankstesniaisiais laikais, matoma į ateitį orientuoto stabilaus augimo požymių.

Sąvade gausu nuorodų. Į jas pasigilinus, atsiveria pirmosios nepriklausomos Lietuvos Respublikos laikų ryškiausių fizikų ir astronomų įvairiapusiškas visuomeniškumas. Ypač pažymėtinas tas, kuris susijęs su profesiniu pasirengimu. Jie kūrė lietuviškus mokslo terminus ir padėjo pagrindus dabartinei fizikos ir astronomijos mokslo kalbai. Rašė ir vertė į lietuvių kalbą vadovėlius – buvo išleisti ir pirmieji lietuviški vadovėliai aukštosioms mokykloms. Atkreipia dėmesį aktyvumas, pasireiškęs pastangomis ir sugebėjimu, nors negausi fizikų bendrija profesionaliai atstovavo vos kelioms fizikos sritims, sekti fizikos raidą pasaulyje ir apie tai, kas svarbiausia, kvalifikuotai informuoti platesnę visuomenę (tai matoma kad ir iš to laikotarpio mokslo populiarinimo spaudos). Ko čia buvo daugiau – tuometinio mokslo žemėlapio užkampyje sunkiai galėjusių kitaip reikštis kūrybingų asmenybių saviraiškos ar stipraus pareigos tautai ir visuomenei jausmo? Ar tai nebuvo visiems didelę įtaką dariusio Vinco Čepinskio, didžiojo chemiko D.Mendelejevo mokslinės mokyklos auklėtinio, mokslo vietos gilaus suvokimo ir visuomeniško požiūrio į jų santykius mokykla, savotiška pirmoji Lietuvos fizikų mokykla, jungusi mokslininko pareigos visuomenei ir visuomenės pareigos mokslui sampratą?

Nors nepriklausomos valstybės laikotarpis buvo trumpas, tačiau jos laikais išaugę fizikai daug kuo lėmė tolimesnę fizikos Lietuvoje raidą – XX a. antrosios pusės Lietuvos fizika be jų būtų buvusi visai kitokia. Lietuvai vėl patekus į atsinaujinusią Rusijos imperiją – Tarybų Sąjungą, Antrojo pasaulinio karo ir kitų negandų laikotarpiais, nežiūrint patirtų nuostolių dėl represijų ir emigracijos, šie fizikai pajėgė dėstyti visus pagrindinius aukštosios mokyklos fizikos kursus, sugebėjo atsispirti rusinimui – išliko dėstymas lietuvių kalba, buvo rašomi ir leidžiami lietuviški vadovėliai. Apie juos būrėsi pirmosios Lietuvos fizikų mokslinės mokyklos (A.Jucio, P.Brazdžiūno, K.Baršausko). Lietuvai tapus Tarybų Sąjungos dalimi, keliai į Vakarų mokslo centrus užsidarė. Pasibaigus Antrajam pasauliniam karui, pradėjo lėtai atsivėrinėti keliai į Rusijos mokslo centrus. Iš Sąvado matyti, kur fizikai studijavo, rengė ir gynė disertacijas.

Didžioji Sąvado dalis – dabarties fizikai. Beveik visi jie – pirmosios nepriklausomos respublikos laikų fizikų jau įvairių kartų mokinių mokiniai. Iš Sąvade nurodytų disertacijų temų ir jų vadovų matyti, kad dabar Lietuvoje jau turime kai kurių fizikos sričių gana ilgą raidą ir tyrimų perimamumo tradicijas.

Pastarųjų penkiasdešimties metų fizikos raida Lietuvoje verta išsamios studijos. Šiame įvadiniame straipsnyje tenka apsiriboti pastabomis tik apie kai kuriuos nevienodai aiškinamus ir prieštaringai vertinimus ar dar ir visai neaptarinėtus dalykus.

Tai buvo nepaprastai sparčios fizikos raidos pasaulyje laikotarpis (į kurį Lietuva, beje, ėjo vėluodama), kai fizika lenkė kitus mokslus daugelyje išsivysčiusių šalių. XX a. antrosios pusės pirmieji dešimtmečiai – tai laikotarpis, kai fizikos mokslo prestižas buvo ypač aukštas. Fizikoje buvo daromi dideli atradimai. Smalsų jaunimą traukė jos dinamiška raida ir romantiškas paslaptingumas, perspektyva įgyti įdomią profesiją. Todėl studijuoti fiziką ėjo daug gabaus jaunimo, kuris veržėsi dirbti mokslinį darbą. Nors toks profesionalus mokslas, kai moksliniai tyrimai yra profesija, Lietuvoje dar tik formavosi, tačiau vyresnės kartos nepriklausomybės laikų fizikai jau buvo tiek nuveikę, kad tą darbą kai kur buvo galima pradėti ne visai tuščioje vietoje.

Įsidėmėtina dar viena aplinkybė. Totalitarinėje valstybėje fizika kartu su matematika buvo bene sunkiausiai ideologų kontroliuojamos mokslo sritys, kuriose buvo galima tikėtis kūrybiškai dirbti nepatiriant ideologų kišimosi. Tai suprato arba intuityviai jautė dalis fiziko profesiją pasirinkusio jaunimo.

Apskritai imperijos metropolija buvo suinteresuota panaudoti Lietuvos intelektualinį potencialą ir suformuoti nuo jos priklausomą specializuotą imperijos provincijos mokslą. Lietuvoje tuo buvo pasinaudota kai kurių fizikos krypčių plėtotei. Nors imperija savo pakraščių mokslą siekė nukreipti daugiausia taikomųjų tyrimų linkme, fundamentaliųjų tyrimų prioritetą palikdama metropolijai, Lietuvoje buvo sugebėta išplėtoti ir fundamentaliuosius fizikos tyrimus. Fizikos mokslas vystėsi daugiausia pačių Lietuvos fizikų aktyvumo dėka. Buvimas imperijoje jį kreipė tam tikra linkme, tuo pat metu jį ir rėmė, ir varžė.

Sąvade pateiktos žinios apie fizikų darbovietes fragmentiškai atspindi mokslo įstaigų raidą. Perspektyvos sukurti geras sąlygas moksliniams tyrimams universitete ir kitose aukštosiose mokyklose buvo menkos. Nepriklausomybės laikais Kaune pastatyti fizikos ir chemijos instituto rūmai karo pabaigoje besitraukiančios vokiečių kariuomenės buvo išsprogdinti. Todėl pokario metais buvo brandinama fizikos instituto įkūrimo Mokslų akademijoje idėja. Instituto įsteigimas 1956 m. (iš pradžių fizikos ir matematikos) tolimesnei fizikos mokslo raidai buvo labai reikšmingas. Tų laikų liudininkai atsimena, su kokia viltimi žiūrėta į kylančias statomų instituto rūmų sienas. Ilgainiui, mokslui plėtojantis ir specializuojantis, institutas suskilo į kelis, atsirado kitų mokslo struktūrų, aukštosiose mokyklose susikūrė įvairių krypčių probleminės fizikos laboratorijos.

Fizika buvo plėtojama daugiausia pačių Lietuvos fizikų iniciatyva. Vadovautasi tyliu nusistatymu, ypač tvirtu pirmojoje laikotarpio pusėje, kad tauta ir šalis turi siekti pažangos gyvendamos bet kokiomis sąlygomis. Fizikų gausėjant, o Lietuvai vis labiau integruojantis su Tarybų Sąjunga, stiprėjo asmeniniai, grupiniai ir kitokie motyvai.

Tarybų Sąjunga vykdė ilgalaikę "komunizmo statybos" ir "tautų susiliejimo" vieningoje totalitarinėje valstybėje politiką, "socialistinio turinio" tautoms kol kas žadėdama "tautinę formą". Lietuvos ir lietuvių tautos tolimesnio išlikimo perspektyva buvo neaiški. Fizikos plėtotei daug nusipelnęs Povilas Brazdžiūnas, raginęs imtis naujų tyrimo krypčių ir savo autoritetu jas rėmęs, pats dirbęs ir būręs kitus įvairiam kultūros darbui (pavyzdžiui, jo iniciatyvos ir atkaklumo dėka grupelė fizikų, keliolika metų rinkdamasi po darbo, parengė didelį lietuvišką keturkalbį fizikos terminų žodyną, sunorminusį lietuviškąją fizikos terminiją), ilgametis Lietuvos fizikų draugijos pirmininkas (ji, įsteigta 1963 m., buvo vienintelė fizikų draugija visoje Tarybų Sąjungoje), laikomas eksperimentinės fizikos Lietuvoje patriarchu, kartais prasitardavo: "Darykime viską, kas šiandien dar galima, nes rytoj jau gal negalėsime". Sąvade pateikti glausti duomenys apie P.Brazdžiūną tėra tik menkas šio iš pažiūros lėto ir ramaus žmogaus nuveikto darbo atspindys. Daug ką tuo metu buvo galima padaryti tik sekant politinio klimato kaitą ir gudraujant. Tarybų Sąjungos centro ideologai blokavo viską, kur įžiūrėdavo "nacionalizmo" grėsmę. Net mokslinio fizikos žurnalo leidimas buvo ideologinė problema: "Kodėl Lietuvos? Kodėl žurnalas?". Leidimas leisti žurnalą taip ir nebuvo duotas, pasiūlyta leisti mokslinių straipsnių rinkinius. "Lietuvos fizikos rinkinio" pavadinimu 1961 m. pradėtas leisti periodinis leidinys faktiškai buvo mokslinis žurnalas. Vėliau galima buvo jį prenumeruoti, išverstą į anglų kalbą pradėta leisti JAV (nuo 1993 m. jis leidžiamas iš pradžių siūlytu "Lietuvos fizikos žurnalo" pavadinimu). P.Brazdžiūnas buvo jo pirmasis ir ilgametis vyriausiasis redaktorius.

Kokią įtaką buvimas Tarybų Sąjungoje ir totalitarinės valstybės centras padarė fizikos mokslo Lietuvoje raidai (neskaitant akivaizdžių netekčių – A.Žvirono ir kt.)?

"Socialistinė" valstybė skelbė, kad siekia mokslo suklestėjimo, tačiau paramą jam teikė kuklią ir diferencijuotai, daugiausia remdama imperijos metropolijos centrines mokslo įstaigas ir visur slopindama santvarkai neparankių mokslų plėtotę. Į fizikos plėtotę Lietuvoje žiūrėta palankiai. Ji nebuvo laikoma santvarkai pavojingu mokslu, priešingai, iš sustiprėjusio Lietuvos fizikos mokslo tikėtasi naudos (nežiūrint to, fizikai stiprėjant, vengta kurti Lietuvoje strateginės reikšmės fizikos tyrimų centrus; neabejotina, kad tam reikšmės turėjo ir tai, kad Lietuvos fizikos mokslo įstaigose dirbo daugiausia Lietuvos aukštąsias mokyklas baigę fizikai).

Uždaros valstybės sąlygomis labai reikšmingi buvo ryšiai su žymiais Rusijos mokslininkais. Adolfas Jucys, prieš Antrąjį pasaulinį karą dirbęs Anglijoje pas D.Hartrį, darbą iš tos pačios srities tęsė Leningrade, konsultuojant akademikui V.Fokui, abiejų mokslininkų vardu vadinamo garsaus Hartrio ir Foko metodo kūrėjui. Ten 1951 m. A.Jucys apgynė pirmąją po karo fizikos ir matematikos mokslų daktaro disertaciją. Jis subūrė pirmąją Lietuvoje teorinės fizikos mokslinę mokyklą. Pradedant Lietuvoje puslaidininkių tyrimus, buvo tariamasi su šios krypties tyrimų Rusijoje pradininku, vienu autoritetingiausių Rusijos fizikų akademiku A.Jofe. Sąvade pateikiamos glaustos žinios apie tai, kur fizikai studijavo, kur gynė disertacijas, rodo dalies mokslinių ryšių raidą. Sisteminant disertacijų pavadinimus ir jų vadovų pavardes galima sekti, kaip Lietuvoje formavosi naujos tyrimų kryptys, kokią įtaką tam turėjo moksliniai ryšiai.

Buvimo Tarybų Sąjungoje laikotarpis buvo ilgas ir nevienalytis. Nors mokslą visada kontroliavo totalitarinės valstybės centras, tačiau jo vyraujantys interesai, santykiai su Lietuvos mokslu ir poveikio jam formos įvairiais laikotarpiais buvo nevienodos. Pradžioje, po karo, visoje valstybėje labai trūko fizikų. Centrą domino ne pats dar silpnas Lietuvos fizikos mokslas, bet universitete rengiami specialistai (kelių laidų specialistai buvo skiriami dirbti ne tik Lietuvoje, bet ir į Sąjungą; daug jų, daugiausia ne lietuvių, į Lietuvą nesugrįžo, ir Sąvade jų nėra).

Lietuvoje apsilankančios Rusijos mokslininkų ir mokslo valdininkų komisijos iš pradžių pasitenkindavo susipažinimu su mokslo būkle ir patarimais, kuo vertėtų užsiimti. Atsiradus daugiau fizikos krypčių, susirūpinta mokslo reguliavimu. Pradėta tyrimus nukreipti keliomis rekomenduotomis "profilinėmis" kryptimis. Jos paprastai buvo parenkamos abipusiškai susitarus, atsižvelgus į pasiektą mokslo lygį, įtakingų mokslininkų ir Sąjungos interesus. Nors fizikos mokslo, ypač Mokslų akademijos ir aukštųjų mokyklų, "profiliavimas" Lietuvoje realiai niekada nebuvo visiškas, rodant iniciatyvą buvo galima dirbti mokslinio tyrimo darbą ir kitomis kryptimis, profilinių krypčių sąrašas būdavo tikslinamas, bet tik tokiomis pripažintos kryptys galėjo reikalauti didesnio dėmesio ir valstybės paramos plėtotei. Pagrindinius tyrimų centrus telkdama metropolijoje, imperija valstybės pakraščiuose buvo suinteresuota daugiausia taikomaisiais ir specializuotais tyrimais, taip pat pateisino ir jų moksliniam lygiui palaikyti būtiną fundamentinį mokslą. Lietuvos, kaip ir kitų respublikų, mokslo profiliavimu buvo siekiama mokslinių, ekonominių ir politinių tikslų. Siaurai profiliuoto mokslo šalis darėsi labiau priklausoma nuo metropolijos. Kitas įtakos veiksnys buvo imperijos užsakymai. Net Lietuvos mokslų akademijos fizikos institutai, kuriuose vyravo gan laisva ir mokslui palanki atmosfera ir kurie patys siūlė ar rinkosi daugumą tyrimų temų, dalį darbų turėjo atlikti pagal sutartis, sudaromas su Sąjungos organizacijomis. Be jų buvo sunku išsiversti. Aukštųjų mokyklų ir jų probleminių laboratorijų mokslinių tyrimų priklausomybė nuo tokių darbų užsakovų buvo beveik visiška. Dar vieną mokslo įstaigų struktūrą – taikomųjų tyrimų institutus, mokslines gamybines "pašto dėžutes", kuriose dirbo ir fizikai, – su Lietuva siejo tik buvimo vieta ir ten dirbę žmonės. Beveik visos jos priklausė Sąjungos ministerijoms (surinkti išsamesnius duomenis apie ten dirbusius fizikus, kitus dabar jau ir negyvenančius Lietuvoje, dalis kurių buvo baigę Vilniaus universitetą, apgynę disertacijas, jau pavėluota – Sąvade jų nedaug).

Profilinėse kryptyse išaugo daugiausia aukšto lygio fizikų. Taikomieji tyrimai leido turėti daug aukštos kvalifikacijos darbo vietų. Kartu Lietuvoje formavosi specializuotas imperijos autonominės provincijos mokslas. Jis, nežiūrint fizikų gausos, nedarė reikšmingesnės įtakos platesnių gyventojų sluoksnių mokslinei kultūrai. Iš fizikų akiračio nyko svarbūs visuomeniniai jų veiklos tikslai – formuoti mokslui imlią visuomenę, padėti jai orientuotis sparčiai gausėjančių fizikos mokslo žinių pasaulyje, pagaliau, kas ypač svarbu patiems fizikams, – sudaryti palankų visuomenės požiūrį į

fizikos mokslo tyrimus. Fizika technokratėjo. Plito vartotojiškas požiūris į mokslą. Nyko nepriklausomos valstybės laikais ugdytas mokslininkų pilietiškumas, stiprėjo kosmopolitinės nuotaikos.

Nežiūrint to, kiekviena karta davė ryškių fizikų. Sąvade nurodytos universiteto baigimo ir disertacijų gynimo datos leidžia daryti šiuo požiūriu įdomią analizę.

Įvairiomis sąlygomis plėtojamas mokslas diferencijavosi pagal mokslo krypčių prestižą, mokslo įstaigas, tyrimų lygį, požiūrį į mokslą ir mokslininkų kartas. Mokslas ir mokslininkai sluoksniavosi. Brendo prieštaravimai, žlungant imperijai prasiveržę ir sukrėtę mokslo struktūras.

Taip, reiškiantis įvairiems interesams, išaugo mokslas, su kuriuo Lietuvos fizikai atėjo į naują valstybės nepriklausomybės laikotarpį. Nagrinėjant Sąvade pateiktas disertacijų temas, galima spręsti apie įvairių fizikos krypčių Lietuvoje proporcijas. Šalia vyraujančių stambių krypčių – puslaidininkių fizikos, šiuolaikinės elektronikos fizikinių pagrindų, lazerių fizikos ir moderniosios optikos, mažesniu mastu – teorinės spektroskopijos, ultragarso ir feroelektrikų fizikos – matoma tam tikra smulkesnių krypčių įvairovė.

Keičiantis politinėms sąlygoms, ypač laikotarpio pabaigoje, stiprėjo Lietuvos fizikų tiesioginis bendravimas su užsienio šalių mokslu. Sąvade nurodoma, kur fizikai užsienyje dėstė ar dirbo mokslinį darbą. Nežiūrint, apskritai paėmus, skurdžios mokslinių tyrimų bazės, Lietuvoje išaugo daug tarptautinio lygio fizikų. Atsivėrus valstybių sienoms, prasidėjo "protų nutekėjimas" į turtingesnes šalis.

Prieštaringai vertinama dabartinė fizikų gausa (Tikra ji ar tariama? Su kuo turėtume lyginti? Kokios būtų optimalios įvairių fizikos krypčių proporcijos nepriklausomoje Lietuvos valstybėje? Ko dar neturime, nors turėtume turėti?), nežinant pusės amžiaus mokslo raidos istorijos, gali atrodyti vos ne kaip kažkokio stichinio ar inspiruoto "demografinio sprogimo" rezultatas. Sąvadas iliustruoja mokslotyrininkams gerai žinomą tiesą, kad mokslo daigai auga lėtai ir turi būti puoselėjami. Per pirmąjį pokario dešimtmetį buvo apginta vos viena kita disertacija, jų kiek padaugėjo antrajame. Tik vėliau, sustiprėjus mokslo kryptims ir augant naujoms, disertacijų pradėjo sparčiai daugėti.

Astronomų Sąvade daug mažiau negu fizikų. Beveik visi dabarties astronomai – Vilniaus universitetą baigę astrofizikai ir fizikai.

Daug ką šiandien vertinti dar per anksti. Tačiau akivaizdu, kad be kelių pradininkų iniciatyvos ir daugelio Lietuvos fizikų kelių dešimčių metų darbo, dažnai pasiaukojančio, viso to, su kuo fizikos mokslas priartėjo prie valstybės nepriklausomybės atkūrimo, galėjo ir nebūti – nei mokslininkų, nei mokslo krypčių, nei laboratorijų, nei institutų.

Sąvadas – ne tik žinynas. Tai susisteminta vertingiausia medžiaga būsimiems Lietuvos mokslo istorijos tyrinėtojams.

Vilnius
Fizikos institutas
1993, lapkritis

Kęstutis Makariūnas

PIRMOJO LEIDIMO PRATARMĖ

"Lietuvos fizikų ir astronomų sąvadas" – informacinis leidinys, kuriame pateikti duomenys apie fizikus ir astronomus nuo seniausių laikų, iš kurių galima atsekti šių mokslų Lietuvoje pradžią (XVI–XVII a.), iki 1992 m.

Iš ankstesniųjų amžių į Sąvadą įtraukti mokslo žmonės, dėstę Vilniaus universitete ar įvairiose Lietuvos kolegijose gamtos, filosofijos, fizikos, astronomijos ir kitus šiems mokslams artimus dalykus, dirbę Vilniaus universiteto Astronomijos observatorijoje, tap pat kiti Lietuvoje dirbę žymūs mokslininkai bei švietėjai, vienokiu ar kitokiu būdu susiję su fizika.

Į Sąvadą įtraukti ir keli senesniosios kartos inžinieriai mechanikai, kaip antai: P.Jankauskas, J.Graurogkas, susiję su tiksliųjų (mechanikos, mašinotyros) mokslų pradžia Lietuvos universitete.

Mūsų laikų fizikai ir astronomai į Sąvadą įtraukti tik tie, kurie iki 1992 m. apgynė fizikos ir matematikos mokslų kandidato ar daktaro disertacijas arba parašė ar išvertė fizikos monografijų, vadovėlių

ar mokslo populiarinimo knygų. Yra ir chemijos, technikos, biologijos mokslų kandidatų ar daktarų, kurie vieni ar kartu su fizikais yra parašę fizikos mokslo darbų (jų atranka negalėjo būti griežta).

Sąvade beveik nėra iš Lietuvos kilusių, tačiau su mokslu Lietuvoje nesusijusių mokslininkų (F.V.A.Argelanderis, H.Minkovskis – retos išimtys). Jų, pasklidusių po visą pasaulį, buvo ir yra gana daug, tačiau surinkti apie juos bent kiek išsamesnių duomenų beveik neįmanoma. Antra vertus, tai jau būtų kita knyga.

Į Sąvadą neįtraukti kai kurie fiziko specialybę įgiję XIX a. lietuvių inteligentai. Dauguma jų studijavo Maskvos ir Sankt Peterburgo universitetų fizikos ir matematikos fakultetuose. Tačiau jie, neturėdami galimybių dirbti toje srityje, dažnai baigdavo dar kitą fakultetą ir įgydavo praktiškesnę – gydytojo ar inžinieriaus specialybę. Iš tokių pirmiausia reiktų paminėti inžinierių, pjesės "Amerika pirtyje" autorių Antaną Vilkutaitį–Keturakį (1864–1903), baigusį Maskvos universiteto fizikos ir matematikos fakultetą, vėliau Sankt Peterburgo kelių inžinerijos institutą, gydytoją ir rašytoją Vincą Pietarį (1850–1902), baigusį Maskvos universiteto fizikos ir matematikos, vėliau medicinos fakultetą, gydytoją Roką Šliūpą (1865–1959), visuomenės veikėjo Jono Šliūpo brolį, baigusį Sankt Peterburgo universiteto fizikos ir matematikos fakultetą, vėliau Maskvos universiteto medicinos fakultetą. Į Sąvadą taip pat neįtraukti fizikai, įvairiu laiku dirbę Stepono Batoro universitete Lenkijos okupuotame Vilniuje (1919–1939), kurie laikytini Lenkijos mokslininkais (V.Dzievulskis, A.Jablonskis, H.Nievodničanskis, J.Veisenhofas ir kt. [40, p. 32–54]).

Be abejo, ir medžiagos atranka, ir jos pateikimas apie ankstesniųjų amžių ir šių dienų fizikus bei astronomus skiriasi. Tai lėmė keletas dalykų.

Žinios apie ankstesniųjų amžių iškiliuosius mūsų krašto mokslininkus išliko labai nevienodos. 1655 m. Vilniaus okupacijos metu žuvo visas akademijos–universiteto archyvas, todėl apie XVI a. pabaigos ir XVII a. pirmosios pusės mokslą žinome tik iš išleistų knygų, mažai ką galėdami bepridurti apie jų autorius. Vėlesniųjų laikų fizikų ir astronomų biografinės žinios taip pat gana skurdžios. Todėl istorinėje dalyje nepavyko išlaikyti pasirinktosios Sąvado sandaros, pavyzdžiui, nenurodyti disertacijų pavadinimai.

Dar viena bėda yra ta, kad įvairiuose šaltiniuose pateikiamos skirtingos asmenų gyvenimo datos. Sąvado sudarytojai stengėsi naudotis amžininkų liudijimais, asmens bylomis, tarnybos lapais, nekrologais. Iš literatūrinių šaltinių pirmenybę teikėme Lenkų biografiniam žinynui [180]. Deja, jo leidyba dar nėra baigta. Trūkstami duomenys imti iš senųjų enciklopedijų. Tad po to laikotarpio astronomų ir fizikų biobibliografijomis nurodoma literatūra apie juos šių dienų skaitytojui prieinamuose leidiniuose (pavyzdžiui, po Petro Vileišio biobibliografinio aprašo užrašas Lit. [131, 253] rodo, kad šiuose leidiniuose yra pateikta medžiaga apie P.Vileišį). Tokių iškilių ir įvairiapusiškų asmenybių, kaip P.Vileišis, V.Čepinskis, K.Šakenis, I.Končius ir kt., minimi tik jų fizikos darbai ir leidiniai.

Medžiaga apie mūsų amžininkus surinkta iš įvairių šaltinių. Pirmiausia duomenys buvo imti iš Sąvado rengėjų išplatintų ir pačių fizikų užpildytų "Fizikų ir astronomų sąvado dalyvio anketų". Kai anketų neturėta, duomenys imti iš Lietuvos Mokslo Taryboje esančių nostrifikacijos kortelių, iš knygų, enciklopedijų. Trūkstamos medžiagos buvo ieškota Vilniaus universiteto ir Istorijos instituto archyvuose, Mokslų akademijos Centrinės bibliotekos Rankraščių bei Senųjų retųjų spaudinių ir kartografinių leidinių skyriuose, M.Mažvydo bibliotekos Lituanistikos bei Rankraščių skyriuose. Daug informacijos buvo rasta asmens bylose, laikomose Vilniaus universiteto ir institutų personalo skyriuose.

"Lietuvos fizikų ir astronomų sąvadą" sudaro kelios dalys – biobibliografinė kronika, literatūros sąrašas ir pavardžių rodyklė. Pirmojoje dalyje fizikų ir astronomų pavardės pateikiamos pagal gimimo datas – chronologine tvarka. Nurodoma gimimo vieta (vietovardžių pavadinimai nurodomi remiantis "Lietuvos TSR administracinio–teritorinio suskirstymo žinynu", I ir II d. V.: Mintis, 1974–1976), aukštoji mokykla ir jos baigimo data, po to specialybė ar specializacija. Tų, kurie aukštąją mokyklą baigė po 1945 m., specialybė nurodoma tik tuo atveju, jei ji yra kita negu fiziko, pavyzdžiui, inžinierius radiotechnikas, meteorologas ar pan. (bet apgynęs fizikos ir matematikos mokslų kandidato ar daktaro disertaciją). Nurodant mokslo laipsnius, skliaustuose rašomas disertacijos pavadinimas lietuvių kalba, jei ji ar autoreferatas parašytas kita kalba, tai pateikiamas nurodantis trumpinys (rus., angl., vok.), nurodomi disertacijos gynimo metai, įstaiga, kurioje ji ginta, ir darbo vadovas ar vadovai bei konsultantai. Po disertacijos pavadinimo nurodomi mokslo vardai, įstaiga, kurioje dirbama, ir

konkurso keliu užimamos pareigos. Nurodant mokslinių tyrimų sritį, remtasi Sąvado dalyvio anketos ar nostrifikacijos kortelės duomenimis. Po to išvardijamos monografijos, vadovėliai, mokslo populiarinimo knygos, vertimai ir t.t. Laužtiniuose skliaustuose nurodomas knygos numeris, kuris yra literatūros sąraše. Moksliniai ir mokslo populiarinimo straipsniai nenurodomi. Toliau išvardijamos kitos pareigos, kaip antai: redakcijos kolegijos narys, mokslinis konsultantas, draugijų narys ir t.t. Biobibliografinėje kronikoje aukštųjų mokyklų ir įstaigų pavadinimai pateikti sutrumpinti (be vardų ir apdovanojimų), tačiau nurodyti tokie, kokie buvo minimu metu, ypač tuo atveju, jei šalia nurodyti ir metai (pavyzdžiui, VVU (1970) absolventas, bet apskritai rašoma Vilniaus universiteto mokslo darbuotojas). Mirties datos tikslintos Lietuvos valstybiniame metrikų archyve.

Literatūros sąrašas nėra pilna Lietuvos fizikų ir astronomų knygų bibliografija. Į jį įtrauktos biobibliografinėje kronikoje paminėtos knygos. Jos išdėstytos abėcėlės tvarka lietuvių, anglų, ispanų, lenkų ir rusų kalbomis. Bibliografiniai leidiniai pateikti atskirai. Pavardžių rodyklėje prie nelietuviškų pavardžių pateikta jų rašyba originalo kalba. Jei pavardė turi kelis variantus, tai jie pateikiami rodyklėje visi, nurodant vieną šiuo metu vartojamą pavardės variantą.

Daugelio aukštųjų mokyklų ir įstaigų pavadinimai per paskutinį penkiasdešimtmetį keitėsi. Jų pasikeitimo datos nurodytos atskirame sąraše.

Sąvade yra 715 biobibliografijų. Apie 650 fizikų ir astronomų mokslo laipsnius įgijo po Antrojo pasaulinio karo, per nepilnus penkis dešimtmečius. Pokario metais pirmąsias fizikos ir matematikos mokslų kandidato disertacijas apgynė S.Vičas ir B.Styra (1947), pirmąją daktaro disertaciją – A.Jucys (1951).

Duomenis apie XVII a. – XIX a. pirmosios pusės Lietuvos fizikus ir astronomus Sąvadui parengė Vilniaus pedagoginio universiteto docentas dr. L. Klimka. Medžiagą apie XIX a. antrosios pusės ir XX a. fizikus bei astronomus surinko ir Sąvadą sudarė Fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė dr. E. Makariūnienė.

Renkant Sąvadui medžiagą, daug padėjo Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis sekretorius dr. V.Šilalnikas, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis sekretorius dr. A.Savukynas, Fizikos instituto mokslinis sekretorius dr. R.K.Kalinauskas, profesorius hab. dr. A.Bandzaitis, hab. dr. R.Karazija, docentai – dr. D.Butkus, dr. O.Kubiliūnienė, dr. J.A.Martišius, dr. J.Storasta, dr. S.Šalavėjus, kolegos fizikai – B.Jakavonienė, O.Damskis, S.Giriūnas. Jiems ir visiems, prisidėjusiems savo patarimais bei pastabomis, kad šis leidinys būtų išsamesnis ir tobulesnis, nuoširdžiai dėkojame.

Ypač dėkojame profesoriui habil. dr. K.Makariūnui, paskatinusiam imtis šio darbo, sekusiam darbo eigą, perskaičiusiam rankraštį ir padėjusiam vertingais patarimais, pristačiusiam Sąvadą įvadiniu straipsniu skaitytojams.

Nors ir kruopščiai rinkę ir tikslinę pateikiamą medžiagą, autoriai neabejoja, kad knygoje liko netikslumų ir praleidimų. Tai beveik neišvengiama rengiant tokio pobūdžio knygos pirmąją laidą. Apie pastebėtus netikslumus prašytume rašyti šiuo adresu: Fizikos institutas, A.Goštauto 12, Vilnius 2600.

Iš anksto dėkojame. Autoriai

ANTROJO LEIDIMO PRATARMĖ

Sumanymas išleisti biobibliografinį „Lietuvos fizikų ir astronomų sąvadą“, autorių nuomone, pasiteisino. Leidinį noriai įsigijo ne tik dauguma jame paminėtų fizikų ir astronomų, bet ir visi, kam rūpi mūsų profesijos prestižas, kam įdomu žinoti apie kolegas, jų laimėjimus, atliktus darbus ir parašytas knygas. Sąvadas pasirodė esąs pravartus ir mokykloms.

Šis biobibliografijų rinkinys yra tiksliųjų mokslų plėtros Lietuvoje atspindys. Jis sudarytas chronologiniu principu. Mūsų pavyzdžiu pasekė kitų specialybių atstovai: sąvadus išleido zoologai[1]

[1] T.Arnastauskienė, A.Jakimavičius. Lietuvos zoologai. XVIII-XX a. – Vilnius, 1997. – 431 p.: iliustr. – Bibliogr.: 1243 pavad.

ir chemikai[2]. Juose pasirinktas abėcėlinis sudarymo principas. Astronomai savo daktarų ir habilituotų daktarų sąrašą pateikė remdamiesi disertacijų gynimo datomis[3].

Prabėgo aštuoneri metai nuo pirmosios Sąvado laidos – per tą laiką mokslinėje fizikų ir astronomų bendruomenėje įvyko daug pasikeitimų. Apginta nemažai naujų disertacijų. Po nepriklausomybės atkūrimo, 1991–2000 m., apginta 160 daktaro ir 38 habilituoto daktaro disertacijos. Padaryta gražių darbų, garsinančių Lietuvos mokslą. Kiekvienais metais (pradedant 1993) žymiausi fizikų darbai apdovanojami Lietuvos Respublikos mokslo premijomis. Džiugu, kad sparčiai daugėja darbų, skelbiamų solidžiuose tarptautiniuose žurnaluose. Plačiau negu bet kada iki šiol bendradarbiaujama su užsienio mokslo centrais. Sąvado autoriai gavo nemažai laiškų, raginančių visa tai aptarti antrajame jo leidime. Šis Sąvado leidimas turėtų būti antrasis mūsų specialybių biobibliografijų žingsnis, antrasis Lietuvos fizikų bei astronomų metraščio puslapis.

Antrąjį Sąvado leidimą sudaro 876 biobibliografijos, iš jų naujų yra per 150. Tai daugiausia personalijos asmenų, apgynusių daktaro disertacijas nuo 1993 m. iki 2000 m. pabaigos. Pateikdami disertacijų pavadinimus nebenurodome kokia kalba buvo parašytos disertacijos ar jų santraukos. Tai reglamentavo mokslo laipsnius tvirtinančios institucijos – nuo 1945 m. iki 1990 m. disertacijos dažniausiai buvo rašomos rusų, o nuo 1993 m. lietuvių arba kuria nors užsienio kalba.

Sąvade pateiktos žinios apie pirmųjų fizikos vadovėlių, metodinių darbų autorius, fizikos mokytojus ekspertus. Renkant medžiagą apie mokytojus ir vadovėlių autorius daug talkino dr. doc. J.A.Martišius, prof. V.Valentinavičius, mokytoja ekspertė S.Urbonaitė. Autoriai taria jiems nuoširdžius padėkos žodžius. Papildyti ir knygos priedai – „Fizikos raidos Lietuvoje kai kurios datos“, „Fizikai – premijų laureatai“ ir, kaip buvo ir 1-jame leidime, abėcėlinė pavardžių rodyklė.

Mokslo vardai šiame leidime nurodomi taip, kaip buvo įrašyti atitinkamuose diplomuose: iki 1992 m. – fizikos ir matematikos kandidatas ar daktaras, greta nurodomi nostrifikavimo metai (daugumos tai 1993 m); nuo 1993 m. iki 1997 m. pabaigos – gamtos mokslų ar technikos daktaras ir habilituotas daktaras; nuo 1998 m. – fizinių mokslų ar technologijos daktaras ir habilituotas daktaras. Visi mokslo ir vardinių premijų laureatai, premijuotų darbų pavadinimai bei datos pateikti knygos priede.

Apie pasikeitusius biografijose dalykus prašėme pranešti pačių fizikų ir astronomų, kai ką papildėme iš institucijų archyvų, personalo skyrių. Biobibliografinį aprašą tų fizikų ir astronomų, iš kurių papildymų negavome ar neradome archyve, palikome tokį patį kaip 1-jame leidime.

Rengiant antrąją knygos laidą daug prisidėjo Fizikos instituto mokslinis sekretorius doc. dr. R.K.Kalinauskas ir dr. N.Špirkauskaitė, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto moksliniai sekretoriai dr. A.Savukynas ir dr. A.Bernotas, prof. R.Karazija, mokslo darbuotoja dr. R.Kivilšienė, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis sekretorius dr. V.Šilalnikas, Vilniaus universiteto prof. J.V.Vaitkus ir Fizikos fakulteto prodekanas doc. dr. J.Storasta, Vilniaus pedagoginio universiteto Fizikos ir technologijos fakulteto dekanas doc. dr. K.Sadauskas, Kauno technologijos universiteto Fizikos katedros vedėjas prof. A.Grigonis, doc. dr. A.Tamašauskas, L.Ancevičienė. Jiems ir visiems, prisidėjusiems nuoširdžiais patarimais ir konkrečia pagalba, nuoširdžiai dėkojame.

Autoriai

[2] R.D.Jankauskienė, D.O.Kimtienė. Lietuvos chemikai. Biografijų žinynas. – Vilnius: TEV, 1999. – 366 p.: portr. – Bibliogr.: p. 319-356 (851 pavad.).

[3] V.Straižys. Astronomai daktarai XX amžiuje // Lietuvos dangus. 2000. – Vilnius, 2000. – P. 88-90.

SANTRUMPOS

akad.	– akademikas	liet.	– lietuvių
apl.	– apylinkė	lot.	– lotynų
aps.	– apskritis	pranc.	– prancūzų
ats. red.	– atsakingasis redaktorius	raj.	– rajonas
e.o.	– ekstraordinarinis	rez.	– reziumė
gub.	– gubernija	rus.	– rusų
habil.	– habilituotas, -a	sr.	– sritis
in–tas	– institutas	slp.	– slapyvardis
ital.	– italų	un–tas	– universitetas
kr.	– kraštas	valst.	– valstybinis
lenk.	– lenkų	vok.	– vokiečių

FF	– Fizikos fakultetas
FI	– Fizikos institutas
FMF	– Fizikos ir matematikos fakultetas
FMI	– Fizikos ir matematikos institutas
ISO	– (angl. International Organization for Standardization) Tarptautinė standartizacijos organizacija
KPI	– Kauno politechnikos institutas
KTU	– Kauno technologijos universitetas
KU	– Klaipėdos universitetas
LAS	– Lietuvos astronomų sąjunga
LFD	– Lietuvos fizikų draugija
LFMA	– Lietuvos fizikos mokytojų asociacija
LFR	– Lietuvos fizikos rinkinys
LFŽ	– Lietuvos fizikos žurnalas
LMA	– Lietuvos mokslų akademija
LMS	– Lietuvos mokslininkų sąjunga
LST	– Lietuvos standartas
LTE	– Lietuviškoji tarybinė enciklopedija
LU	– Lietuvos universitetas
LŽŪA	– Lietuvos žemės ūkio akademija
LŽŪU	– Lietuvos žemės ūkio universitetas
MA	– Mokslų akademija
MGF	– Matematikos-gamtos fakultetas
MT	– Ministrų Taryba
MTMI	– Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų institutas
NORDITA	– (angl. The Nordic Institute for Theoretical Physics in Copenhagen) – Šiaurės šalių teorinės fizikos institutas Kopenhagoje
PFI	– Puslaidininkių fizikos institutas
PhD	– (lot. philosophiae doctor)– filosofijos daktaras
RMA	– Rusijos mokslų akademija
ŠU	– Šiaulių universitetas
TATENA	– Tarptautinė atominės energetikos agentūra
TFAI	– Teorinės fizikos ir astronomijos institutas
TLE	– Tarybų Lietuvos enciklopedija

TRAPATT – (angl. Trapped Plasma Avalanche Triggered Transit) – griūtinis pagautosios plazmos lėkio diodas
VATESI – Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija.
VDU – Vytauto Didžiojo universitetas
VISI – Vilniaus inžinerinis statybos institutas
VPU – Vilniaus pedagoginis universitetas
VTU – Vilniaus technikos universitetas
VGTU – Vilniaus Gedimino technikos universitetas
VU – Vilniaus universitetas
VVPI – Vilniaus valstybinis pedagoginis institutas
VVU – Vilniaus valstybinis universitetas

INSTITUCIJŲ PAVADINIMŲ KEITIMOSI DATOS

Universitetų:

Klaipėdos universitetas – įkurtas 1991.01.01.
KPI (nuo 1950.10.31) – KTU (nuo 1990.11.01).
KPI vakarinio fakulteto Vilniaus skyrius (nuo 1956) – KPI Vilniaus filialas (nuo 1961) – VISI (nuo 1969.07.31) – VTU (nuo 1990.10.31) – VGTU (nuo 1996.08.22).
LU (įkurtas 1922.02.16) – VDU (nuo 1930, atkurtas 1989.08.04).
Šiaulių mokytojų in–tas (1948–1954) – ŠPI (nuo 1954) – ŠU (nuo 1997).
Vilniaus akademija–universitetas – Alma academia et universitas Vilnensis societatis Jesu (įkurtas 1579.04.01) – Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės Vyriausioji mokykla (nuo 1781) – Vilniaus Vyriausioji mokykla (nuo 1797) – Vilniaus imperatoriškasis universitetas (1803–1832) – Stepono Batoro universitetas (1919–1939) – VU (nuo 1939) – VVU (nuo 1940) – VU (nuo 1989).
VPI (nuo 1939.11.27) – VVPI (nuo 1941.05.21) – VPU (nuo 1992.05.20).
ŽŪA (1944–1945) – LŽŪA (nuo 1945) – LŽŪU (nuo 1995).

Institutų:

Lietuvos TSR MA FMI (1956–1976) – Lietuvos TSR MA FI (nuo 1977.01.01) – FI (nuo 1991).
Lietuvos TSR MA PFI (1967 atsiskyrė nuo Lietuvos TSR MA FMI) – PFI (nuo 1991).
TFAI (atsiskyrė nuo Lietuvos MA FI 1990.02.01).

BIOBIBLIOGRAFINĖ KRONIKA

BIOBIBLIOGRAFINĖ KRONIKA

1598 m. Prūsijoje, Varmėje gimė Osvaldas **KRIŪGERIS**[1], subūręs pirmąją tiksliųjų mokslų mokyklą Vilniaus universitete. 1618 m. įstojo į jėzuitų ordiną ir mokėsi Vilniaus universitete. Stažavosi Romoje (1622-23), po to Vilniuje studijavo fiziką ir filosofiją. Nuo 1625 m. pradėjo dėstyti: dirbo Polocko, Nesvyžiaus, Pultusko kolegijose. 1634 m. tapo Vilniaus universiteto matematikos profesoriumi, 1639 m. įgijo laisvųjų menų bei filosofijos daktaro laipsnį. Nuo 1653 m. buvo Nesvyžiaus kolegijos rektoriumi. O.Kriūgeris buvo geras balistikos ir karinės statybos žinovas. Empirinis gamtos tyrimo metodas, suformuluotas G.Galilėjaus, rado atgarsį profesoriaus auklėtinių darbuose. Jie parengė pirmąsias Lietuvoje tiksliųjų mokslų knygas. Kartu su savo studentais apie 1632 m. O.Kriūgeris atliko pirmuosius stebėjimus teleskopu. Iš profesoriaus mokslinio paveldo yra išlikęs aritmetikos vadovėlis (1635), veikalas apie prietaisą, vartojamą artilerijoje sviedinio trajektorijai nustatyti (1639), taip pat rankraštis "Matematinių disciplinų konspektas" su optikos traktatu (1632, lot.). Savo paskaitose pritarė M. Koperniko heliocentrinei sistemai, domėjosi gnomonika, – Lvovo istorijos muziejuje yra jo sukonstruotas 1664 m. kelioninis saulės laikrodis.

Mirė 1655 m. balandžio 6 d. Gardine, eidamas inžinieriaus fortifikatoriaus pareigas.

Lit.: [61, 137, 139, 268, 276].

Apie 1600 m. gimė Mykolas Kazimieras **BELKOVSKIS**. Parašė ir 1644 m. Vilniuje išleido knygą "Teorecentrika, arba matematiniai samprotavimai apie taškus ir centrus" (lot.), kurios didžioji dalis skirta mechanikai. Joje išnagrinėti svirties ir blokų sistemos veikimas, kūnų svorio centrų radimas. Aprašydamas balistinę trajektoriją, autorius kritikuoja G.Galilėjaus gravitacijos dėsnį. Veikalas pakartotinai išleistas 1690 m. Tekste dar vartojamos kai kurios viduramžių fizikos sąvokos, pavyzdžiui, "gimimo, kiekybės ir atspindėjimo taškai".

Mirties data ir vieta nežinomos.

Lit.: [137, 139, 268].

Apie 1600 m. Raseinių aps. gimė Kazimieras **SEMENAVIČIUS**, artilerijos inžinierius. Užėmė aukštą karinį postą, buvo Respublikos kariuomenės vado pavaduotojas. Mokėsi Vilniaus universitete, stažavosi Olandijos universitete. Dalyvavo karuose su Maskva, totoriais ir kazokais. Amsterdame išleido veikalą "Didysis artilerijos menas. I t." (1650 lot., 1651 pranc., 1767 vok., 1729 ir 1971 angl., 1963 lenk., 1971 rus. [341]). Monografija susideda iš šešių dalių, turi 305 puslapius ir 206 piešinius. Viena dalis skirta raketoms. Autoriui priklauso daugiapakopių raketų, delta formos stabilizatorių ir raketinės tūtos prioritetai. Veikale daug dėmesio skirta metrologijai: aprašytos etaloninių matavimo prietaisų konstrukcijos, pateikti įvairių šalių matų ir saikų palyginimai. Knygoje taip pat mokoma, kaip naudotis skaičiavimo technikos pirmtaku – proporcionalu. "Didžiojo artilerijos meno" II d. nebuvo išleista, išliko tik parengtos graviūros.

Mirė po 1651 m.

Lit.: [61, 137, 139, 268].

1609 m. Kauno apylinkėse gimė Albertas **KOJELAVIČIUS-VIJŪKAS**, filosofas ir istorikas. Mokėsi Vilniaus ir Nesvyžiaus kolegijose. 1627 m. įstojo į jėzuitų ordiną. 1634-38 m. studijavo Vilniaus akademijoje-universitete, teologijos daktaras (1645), Vilniaus universiteto rektorius (1653-55). Nuo 1666 m. buvo Varšuvos kolegijos prefektas. Be plačiai pagarsėjusios dviejų dalių "Lietuvos istorijos" (1650-59), yra parašęs ir filosofijos bei fizikos raštų. 1648 m. išleistame veikale "Proto

[1] Ankstesnėse publikacijose buvo vartojama pavardės Krüger transkribuota forma Kryger, pastaruoju metu – Kriūger. Sąvade pateikiame Kriūger variantą.

pataisytas žvilgsnis. Vakuumas" (lot.) aptariami E.Toričelio ir V.Vivianio bandymai, bet neigiamas vakuumo buvimas.

Mirė 1677 m. spalio 6 d. Vilniuje.

Lit.: [61, 137, 268].

1615 m. gimė Jonas **RUDAMINA-DUSETIŠKIS**, valstybės veikėjas ir karvedys. Mokėsi Vilniaus universitete iki 1635 m., kai iškeliavo į Europą. Įmatrikuliuotas Krokuvos, Leideno, Bolonijos universitetų studentu. Tapo valstybės veikėju, Lietuvos tribunolo deputatu. Nuo 1641 m. Breslaujos maršalas ir Usviatų seniūnas. 1651 m. kare su kazokais vadovavo husarų pulkui. Vilniuje išspausdino disertaciją "Garsiausios matematikos, optikos, geometrijos ir sferinės astronomijos teoremos ir problemos" (1633, lot.). Tai pirmoji iš žinomų publikuotų matematikos ir fizikos knygų Lietuvoje. Mechanika nagrinėjama tiek, kiek gali būti pritaikyta karyboje – balistikai ir fortifikacijoms. Optikos skyrelyje rašoma apie lęšius, vaizdų susidarymą, akies sandarą. Praktinės geodezijos skyrius susideda iš geodezijos pagrindų, matavimo prietaisų aprašymo, metrologijos, karinių fortifikacijų formos parinkimo principų. Kosmologijos dalyje rašoma apie naujausius astronomijos atradimus bei Vilniaus padangėje atliktus stebėjimus.

Mirė 1651 m. lapkričio 8 d., palaidotas Kamajų bažnyčioje (Vitebsko apylinkėse).

Lit.: [61, 137, 139, 268].

1617 m. Italijoje, Agardo miestelyje gimė Titas Livijus **BURATINIS**, mechanikas, astronomas, architektas ir išradėjas. Mokėsi Paduvoje ir Venecijoje, keliavo po Egiptą (1637-41), nuo 1641 m. gyveno Lenkijoje. 1665 m. persikėlė į Lietuvą, Ujazdove įkūrė astronomijos observatoriją, Vilniuje vadovavo monetų kalyklai. 1675 m. Vilniuje pranciškonų spaustuvėje išleido traktatą "Universalusis matas" (1675, ital.) , kuriame iškėlė mintį sekundinės švytuoklės pagrindu sudaryti matų sistemą. Jis pirmasis ilgio vienetą pavadino metru ("metro cattolicos").

Mirė 1681 m. Italijoje.

Lit.: [61, 137, 139].

1631 m. rugpjūčio 5 d. Dobžyne gimė Adomas (Adamandus) **KOCHANSKIS**, garsus matematikas, astronomas, mechanikas. Baigęs Torūnės kolegiją, 1652 m. įstojo į jėzuitų noviciatą Vilniuje ir mokėsi universitete. Pasižymėjo dideliais gabumais, todėl, dar būdamas studentu, paskirtas dėstyti matematiką. Tyrinėjo švytuoklės dėsningumus. 1655 m. karas su Maskva privertė pasitraukti į Vakarų Europą. Profesoriavo Vienos, Viurtcburgo, Maino, Florencijos, Prahos, Olomounco, Vroclavo universitetuose. Koresponduodamas su G.Leibnicu, padėjo jam parengti diferencialinio skaičiavimo metodus. Reikšmingi jo mechanikos ir horologijos darbai, paskelbti K.Šoto 1664 m. sudarytoje knygoje "Technica curiosa". A.Kochanskiui priklauso keletos idėjų, kaip sujungti švytuoklę su laikrodžio mechanizmu, prioritetas. Nuo 1680 m. gyveno Lenkijoje karaliaus dvare Vilanove, mokė karalaičius; jam buvo suteikti karališkojo matematiko ir bibliotekininko titulai.

Mirė 1700 m. gegužės 17 d. Teplicėje.

Lit.: [137, 139].

XVII a. gimė Albertas (Vaitiekus) **DYBLINSKIS**, astronomas. 1637-40 m. studijavo Vilniaus universitete. Įgijo filosofijos magistro laipsnį (1640), apgynęs 1639 m. parašytą knygą "Astronomijos šimtinė" (lot.). Joje klausimų ir atsakymų forma išdėstyti svarbiausi astronomijos ir kosmologijos dalykai (iš jų ir M.Koperniko sistema), pateikti pirmą kartą Lietuvoje atliktų (kartu su prof. O.Kriūgeriu) stebėjimų teleskopu duomenys. Iš jų, pritaikius trečiąjį Keplerio dėsnį bei Koperniko nustatytus planetų nuotolių santykius, prognozuojami Veneros fazių kitimai bei Merkurijaus judėjimas.

Mirties data ir vieta nežinomos.

Lit.: [61, 137, 276, 415].

1714 m. lapkričio 24 d. Žemaitijoje gimė Tomas **ŽEBRAUSKAS** (Žebrys), architektas, astronomas, fizikas ir matematikas. Mokėsi Naugarduko kolegijoje, Vilniaus universiteto filosofijos (1735-38) ir teologijos (1740-44) fakultetuose. Dėstė Kauno, Kražių, Ilūkstės ir Bobruisko kolegijose.

Stažavosi Vienoje ir Prahoje (1750-52). Reformavo tiksliųjų mokslų dėstymą Vilniaus universitete, atskirdamas juos nuo filosofijos. 1752 m. įkūrė fizikos kabinetą ("matematikos muziejų"). 1753 m. ėmėsi astronomijos observatorijos statybos. Dėstė diferencialinį ir integralinį skaičiavimą, fizikos paskaitose naudojo eksperimentus. Aukštuomenei rengdavo viešuosius fizikos reiškinių demonstravimus – taip surasdavo mecenatus mokslui. 1756 m. gnomono metodu nustatė Vilniaus geografinę padėtį. T.Žebrauskas – vienas iš lietuviškojo baroko architektūros kūrėjų: rekonstravo šv. Jonų bažnyčią Vilniuje, pastatė Ilūkstės, Kražių bažnyčias, Žodiškių kolegiją, Ganutos dvaro rūmus.

Mirė 1758 m. kovo 18 d. Vilniuje, palaidotas, spėjama, šv.Jonų bažnyčios rūsyje.

Lit.: [31, 137, 139, 273, 276].

1715 m. lapkričio 22 d. Skaruliuose gimė Antanas **SKORULSKIS**, filosofas ir fizikas. Mokėsi Nesvyžiaus kolegijoje, 1743 m. Varšuvoje baigė teologijos studijas. Dėstė Vilniaus, Daugpilio, Kauno, Naugarduko, Ilūkstės kolegijose. Kauno jėzuitų kolegijos (1749-51), Vilniaus universiteto profesorius (1752-60), rektorius (1772-73). Vilniuje išleistoje "Filosofijos apybraižoje" (1755, lot.) pirmą kartą Lietuvoje pateikė naujųjų laikų gamtos mokslų teorijas (iš jų ir I.Niutono darbus), aprašė fizikos eksperimentus. A.Skorulskis – vienas pirmųjų kompromisinės krypties filosofų Lietuvoje, scholastinę pasaulėžiūrą derinęs su naujomis gamtamokslinėmis žiniomis. Jo veikalų vertimų ištraukos išspausdintos 1979 m. [174].

Mirė 1780 m. rugsėjo mėn. Vilniuje.

Lit.: [61, 137, 268].

1722 m. kovo 12 d. Žemaitijoje (Kražių apylinkėse) gimė Benediktas **DOBŠEVIČIUS**, filosofas ir fizikas. 1752 m. baigė Vilniaus universiteto teologijos fakultetą. Vilniaus universitete dėstė matematiką (1754-57), filosofiją (1760-63). Laisvųjų menų ir filosofijos daktaras (1755), profesorius (1756), teologijos daktaras (1765), kanonų teisės daktaras (1773). Nuo 1782 m. Kražių mokyklos direktorius. Knygoje "Dabartinių filosofų pažiūros" (1760, lot.) rėmėsi I.Niutono veikalais, plačiai rašė apie inerciją, trintį, trauką, pirmą kartą pavartojo molekulės, agregatinio būvio, filosofinę materijos sąvokas. Dangaus kūnų judėjimą išdėstė remdamasis naujausiais astronominiais atradimais, taikant Keplerio dėsnius. 1761 m. B.Dobševičius išleido "Logikos paskaitas" (lot.), kur tradicinį racionalizmą bandė derinti su naująja mokslo metodologija – empirizmu. Profesorius laikytinas žymiausiu kompromisinės krypties filosofu scholastikos žlugimo Lietuvoje laikotarpiu. Jo veikalų vertimų ištraukos išspausdintos 1979 m. [174].

Mirė po 1792 m.

Lit.: [54, 61, 137, 276].

1725 m. gegužės 1 d. dabartinėje Baltarusijoje gimė Jokūbas **NAKCIJONAVIČIUS**, astronomas ir matematikas. Mokėsi Polocko ir Vilniaus kolegijose, mokytojavo Ilūkstėje ir Pašiaušėje. 1742 m. įstojo į jėzuitų ordiną. 1758-66 m. dėstė Vilniaus universitete matematikos kursą. Laisvųjų menų ir filosofijos daktaras (1759). Dėstydamas gamtos filosofiją, rėmėsi K.Volfo vadovėliu, propagavo dinaminio atomizmo teoriją. Parašė vadovėlį "Matematikos paskaitos" (I d. – 1759, II d. – 1761, lot.). Vadovavo astronomijos observatorijai (1758-64), po to dėstė matematiką ir filosofiją Naugarduke, Vilniuje, Gardine. 1773 m. jam suteiktas teologijos ir kanonų teisės daktaro laipsnis. Panaikinus jėzuitų ordiną, J.Nakcijonavičius buvo dvasininku Gardine.

Mirė 1790 m. Gardine.

Lit.: [31, 137, 268, 276].

1728 m. spalio 30 d. Slomiankoje (Gardino apylinkėse) gimė Martynas **POČOBUTAS-ODLIANICKIS**, vienas žymiausių Lietuvos astronomų. Baigė Gardino kolegiją (1745), filosofiją studijavo Polocke (1749-52), graikų kalbą ir tiksliuosius mokslus – Prahoje (1754-56). Įgijęs teologijos daktaro laipsnį, dirbo Marselio, Avinjono, Neapolio observatorijose. Nuo 1754 m. Vilniaus astronomijos observatorijos direktorius. Vilniaus universiteto rektorius (1780-99), aktyvus Edukacinės komisijos (nors jos nariu ir nebuvo) vykdytų reformų įgyvendintojas. Jo mokslinis palikimas – 33 stebėjimų žurnalai (saugomi RMA archyve Sankt Peterburge). M.Počobuto rūpesčiu

observatorija įgijo geriausių anglų bei prancūzų meistrų instrumentų, kuriems buvo pastatytas ir specialus priestatas – Naujoji observatorija. Buvo išrinktas Londono Karališkosios mokslo draugijos nariu, Prancūzijos mokslų akademijos nariu korespondentu, apdovanotas vardiniu aukso medaliu ir karališkojo astronomo titulu.

Mirė 1810 m. vasario 11 d. Daugpilio vienuolyne.

Lit.: [31, 61, 137, 216, 217, 276, 415].

1729 m. birželio 3 d. Gdanske gimė Dionyzas **DZIALTOVSKIS**, filosofas ir fizikas. Dėstė Vilniaus Antakalnio trinitorių kolegijoje (1763-65). Apie jo fizikos kursą galima spręsti iš studentiškų užrašų. Jame aiškinama dinaminio atomizmo teorija remiantis R. Boškovičiaus darbais. Garso ir šviesos reiškiniai pristatomi, pasitelkiant pirmuosius Dekarto, Heigenso, Niutono, Oilerio, Renjo, Grimaldžio ir kt. bandymus. Taip pat nagrinėjami faziniai virsmai. Fizikos kurso priede "Apie elektrą" išdėstyti naujausi darbai iš statinės elektros.

Mirė 1770 m. rugsėjo 15 d. Podolės Kamenece.

Lit.: [61, 137, 139, 217].

1732 m. birželio 23 d. Varšuvoje gimė Žanas **ŠEVALJE**, filosofas ir fizikas. Mokėsi Varšuvos ir Vilniaus kolegijose. Gardine dėstė poetiką, retoriką, kalbas (1751-55). Studijavo Vilniaus universitete teologiją (1755-59). Dėstė filosofiją Slonimo kolegijoje, nuo 1765 m. – Vilniaus universitete. Filosofijos (1763), teologijos (1770), kanonų teisės (1773) daktaras. Edukacinei komisijai vykdant švietimo reformą, dirbo Varšuvoje Lietuvos mokyklų inspektoriumi, Vilniaus universiteto rektorius (1779-80). Dėstydamas fiziką, pabrėždavo dialektinį gamtos dėsnių pobūdį, visuotinį reiškinių ryšį. Pasisakė prieš mechanikos principų absoliutinimą, nurodydamas, kad be mechaninių, yra ir kitokių jėgų.

Mirė 1780 m. rugsėjo mėn. Varšuvoje.

Lit.: [174, 268].

1737 m. lapkričio 27 d. gimė Andrius **STRECKIS**, astronomas. 1757 m. įstojo į jėzuitų ordiną. Teologijos daktaras, astronomijos profesorius. Daugelį metų artimiausias M. Počobuto bendradarbis Vilniaus astronomijos observatorijoje. Pirmasis astronomijos kursą papildė mokslo istorija.

Mirė 1797 m. vasario 5 d. Vilniuje.

Lit.: [268, 311].

1738 m. sausio 3 d. Dokudave arba Krupoje (netoli Lydos) gimė Kazimieras **NARBUTAS**, filosofas ir švietėjas. Mokėsi Ščiučino, Dubrovicų ir Vilniaus pijorų kolegijose. Vilniaus pijorų kolegijos rektorius (1770-71). Atliko svarbų metrologijos darbą – surinko ir palygino lietuviškus saikus ir matus su kitų kraštų pavyzdžiais. Veikale "Rinktiniai filosofijos teiginiai" (1771, lot.) tarp 96 įvairių mokslų sričių tezių išdėstė bendrosios fizikos, mechanikos, optikos, meteorologijos, hidrologijos, astronomijos, elektros reiškinių tezes. Jose ginama M. Koperniko pasaulėdaros sistema. Jo raštai lietuvių kalba išspausdinti 1989 m. [203].

Mirė 1807 m. kovo 17 d. Radivoniškėse (netoli Lydos), ten ir palaidotas.

Lit.: [137, 174].

1741 m. balandžio 14 d. gimė Ignas **LAPPA**. 1756 m. įstojo į jėzuitų ordiną, studijavo Vilniaus universitete filosofiją (1760-63), teologiją (1765-69). Vydžių kolegijoje dėstė retoriką, Ilūkstės – geometriją, Vilniaus kilmingųjų (1769-70) ir Kražių (1772-74) kolegijose – filosofiją. Laisvųjų menų ir filosofijos daktaras (1769), kanonų teisės daktaras (1773). Gamtos filosofijos (fizikos) kursą dėstė vadovaudamasis R. Boškovičiaus, I. Niutono, M. Koperniko teorijomis ir naujais metodologijos principais. Kražiuose dar skaitė mechanikos (statikos) ir gnomonikos kursus.

Mirties data ir vieta nežinomos.

Lit.: [217].

1742 m. kovo 27 d. Prancūzijoje (Bezansono apylinkėse) gimė Pjeras **GATĖJAS**, astronomas ir matematikas. 1758 m. įstojo į jėzuitų ordiną, Prancūzijoje studijavo matematiką. 1762 m. atvyko į

Vilnių, universitete studijavo filosofiją (1763-66) ir teologiją (1766-70). Nuo 1766 m. dėstė Vilniaus kilmingųjų kolegijoje matematiką ir prancūzų kalbą, vėliau filosofiją ir matematiką (1770-71). Dvejus metus buvo M. Počobuto asistentu Vilniaus astronomijos observatorijoje. Laisvųjų menų ir filosofijos daktaras (1770), kanonų teisės daktaras (1773). Nuo 1772 m. vėl dirbo observatorijoje.

Mirties data ir vieta nežinomos.

Lit.: [217].

1744 m. birželio 12 d. Gardino aps. gimė Juozapas **MICKEVIČIUS**, fizikas. Vilniaus universitete studijavo filosofiją, matematiką, teologiją. 1773 m. priėmė kunigo šventimus. Vilniaus universiteto Fizikos kabineto vedėjas (1775-1806), eksperimentinės fizikos profesorius, ilgametis Fizikos-matematikos fakulteto dekanas. Ištyrė Stakliškių mineralinius vandenis (1787), Vilniaus apylinkėse įsteigė 60 meteorologinių stočių, parengė joms stebėjimų programą "Pastabos apie meteorologiją ir būdą atlikti meteorologinius stebėjimus" (1813, lenk.). Talkino ir astronominiuose stebėjimuose bei kartografiniuose matavimuose. Fizikos kursą dėstė remdamasis olandų fiziko P.Mušenbruko knyga, papildydamas ją naujausia informacija iš Miuncheno meteorologų draugijos biuletenių. Jo kursas skyrėsi nuo pirmtakų praktiniu pobūdžiu, jame daug dėmesio buvo skiriama bandymams, pramoninėms technologijoms. 1776 m. J.Mickevičiaus rūpesčiu Fizikos kabinetas tapo atskiru universiteto padaliniu. Pagamino savo konstrukcijos pirometrų – prietaisų kietųjų kūnų šiluminiam plėtimuisi matuoti.

Mirė 1817 m. liepos 5 d. Vilniuje, palaidotas, spėjama, šv.Jonų bažnyčios rūsyje.

Lit.: [61, 137, 139, 147, 216].

1747 m. spalio 25 d. Krinčine (Pasvalio raj.) gimė Tadas **KUNDZIČIUS**, mechanikas, teologas. 1762 m. įstojo į jėzuitų ordiną, studijavo Vilniaus universitete matematiką ir filosofiją (1756-68), dėstė tiksliuosius mokslus Vilniaus kilmingųjų kolegijoje (1768-73). Nuo 1774 m. dirbo Vilniaus astronomijos observatorijoje. Nuo 1777 m. dėstė taikomąją matematiką. Didelę kurso dalį skyrė mechanikos klausimams nagrinėti; nuo 1783 m. dėstė ir atskirą mechanikos kursą. Laisvųjų menų ir filosofijos daktaras, profesorius (1780 m.). 1794 m. tapo generaliniu mokyklų vizitatoriumi. Išėjęs į pensiją, atsidėjo dvasininko darbui. 1815 m. tapo Vilniaus pavyskupiu.

Mirė 1829 m. sausio 28 d. Vilniuje.

Lit.: [268, 311].

1756 m. rugpjūčio 29 d. Žnine (Bidgoščiaus vaivadija, Lenkija) gimė Janas **SNIADECKIS**, astronomas, matematikas ir filosofas. Mokėsi Poznanės kolegijoje, Krokuvos universitete, tobulinosi Getingeno ir Paryžiaus universitetuose. Filosofijos daktaras (1776). Įkūrė Krokuvos observatoriją (1791). Kartu su M. Počobutu 1793 m. stebėjo Saulės užtemimą Augustave. Atrado Paladės asteroidą (1803). Vilniaus universiteto profesorius (1807) ir rektorius (1807-1815). M. Počobuto įpėdinis Vilniaus universiteto observatorijos direktoriaus poste. Jam vadovaujant Vilniaus universitetas buvo didžiausia ir pirmaujanti Rusijos imperijos mokslo įstaiga. Savo filosofiniuose veikaluose teigė, kad gamtos mokslai neturi priklausyti nuo religijos, o filosofija turi atitikti gamtos mokslų išvadas. 1825 m. išėjo į pensiją ir apsigyveno Jašiūnų dvare.

Mirė 1830 m. lapkričio 21 d. Jašiūnuose, ten ir palaidotas.

Lit.: [61, 137, 139, 415]

1757 m. Nauheime, Vokietijoje gimė Karolis Kristianas **LANGSDORFAS**, mechanikas ir technologas. Erlangeno universitete profesorius dėstė mechanizmų konstravimą; 1804 buvo pakviestas į Vilniaus universitetą skaityti taikomosios matematikos ir technologijos kursus. Fizikos kabinetą papildė dideliu mašinų ir mechanizmų modelių rinkiniu. 1806 m. savo paskaitų pagrindu išleido fundamentalų veikalą „Technologiniai įrenginiai" (lot.) ir vadovėlį „Statikos bei kietųjų kūnų ir skysčių mechanikos pagrindai" (lot.). Už nuopelnus išrinktas Vilniaus universiteto garbės nariu. 1806 m. grįžo į Vokietiją, Heidelbergą, kur buvo išrinktas universiteto rektoriumi.

Mirė 1834 m. Heidelberge.

Lit.: [142].

1765 m. Naugarduko apylinkėse gimė Cezaris **KAMINSKIS**, astronomas, teologas. 1781 m. įstojo į bazilijonų ordiną, 1790 m. įšventintas į unitų kunigus. Mokėsi Romoje. Vilniaus universitete dirbo Astronomijos observatorijos adjunktu ir astronomo stebėtojo padėjėju (1797-1841). Sudarė naują astronomijos kurso programą ir pagal ją dėstė (1810-14). Filosofijos ir teologijos daktaras. 1814 m. išrinktas Leščio (Pinsko aps.) bazilijonų vienuolyno viršininku. Aktyviai rūpinosi bazilijonų mokyklomis.

Mirė 1827 m. kovo 20 d. Leščyje.

Lit.: [216, 311].

1756 m. Gardino apylinkėse gimė Ignas **REŠKA**, astronomas. Mokėsi Kadetų korpuse, nuo 1777 m. tarnavo armijoje. 1783 m. M. Počobuto pakviestas adjunkto pareigoms į Vilniaus astronomijos observatoriją. Dėstė astronomijos kursą Vilniaus universitete (1797-1805). Filosofijos daktaras (1789), profesorius (1797), knygų cenzorius (1811), mokyklų vizitatorius (1812).

Mirė 1830 m. gegužės 4 d. Vilniuje.

Lit.: [216, 311].

1762 m. Voluinėje (Lucko apylinkėse) gimė Steponas **STUBELEVIČIUS**, fizikas. Baigė Vilniaus universitetą (1790), filosofijos daktaras (1790), Vilniaus gimnazijos mokytojas (1790-97). 1797 m. tapo Vilniaus universiteto viceprofesoriumi. Tobulinosi Austrijos, Italijos, Vokietijos ir Prancūzijos universitetuose (1802-04). Paryžiuje užsakė daug prietaisų Vilniaus universiteto Fizikos kabinetui. Nuo 1805 m. Vilniaus universiteto profesorius. Parašė pirmąjį Lietuvoje fizikos vadovėlį aukštajai mokyklai (1816, lenk.). Kita jo knyga "Elektros įtaka gyvūnų būsenai" (1819, lenk.) skirta elektroterapijai. Domėjosi elektros ir magnetinių reiškinių tarpusavio ryšiu bei šilumos prigimties problema.

Mirė 1814 m. balandžio 17 d. Vilniuje, palaidotas Bernardinų kapinėse.

Lit.: [61, 137, 146, 147, 311].

1766 m. Vainute gimė Zakarijus **NEMČEVSKIS**, fizikas ir mechanikas. Gimnaziją baigė 1788 m. Kražiuose, Vilniaus universitete 1794 m. gavo filosofijos daktaro laipsnį. Trejus metus mokytojavo Gardine, nuo 1797 m. dėstė taikomąją matematiką Vilniaus universitete. Tobulinosi Italijoje, Šveicarijoje, Prancūzijoje (1802-1808). Būdamas Paryžiuje, geografo K.M.Bruno knygai parašė skyrius apie Lietuvą ir lietuvių kalbą. 1810 m. Z.Nemčevskis tapo taikomosios matematikos profesoriumi, 1817 m. išrinktas Fizikos-matematikos fakulteto dekanu. Nuo 1808 m. buvo Vilniaus tipografų draugijos, kuri rūpinosi liaudies švietimu, direktoriumi.

Mirė 1820 m. gruodžio 22 d. Vilniuje, palaidotas Bernardinų kapinėse.

Lit.: [268, 311].

1785 m. sausio 9 d. Leipcige gimė Teodoras Kristijonas Johanas Ditrichas **GROTHUSS**, fizikas ir chemikas. Paryžiaus galvanikų draugijos, Turino mokslo ir meno akademijos (1808), Miuncheno mokslų akademijos (1814) narys, Kuršo literatūros ir meno draugijos narys (1817), Tartu (Dorpato) universiteto profesorius (1814). Mokėsi Leipcigo universitete, Paryžiaus politechnikos mokykloje, stažavosi Romoje. 1805 m. Romoje paskelbė elektrolizės teoriją; tirdamas šviesos sąveiką su medžiaga, paaiškino fosforescenciją, nustatė fotochemijos dėsnius. Tyrinėjo Smardonės šaltinius. Nuo 1808 m. gyveno ir dirbo savo dvare Gedučiuose (Pakruojo raj.). Mintaujoje Kuršo literatūros ir meno draugijoje perskaitė pranešimą "Apie cheminį šviesos ir elektros poveikį" (1818 m. lapkričio 6 d.).

Mirė 1822 m. kovo 14 d. Gedučiuose, ten ir palaidotas.

Lit.: [284, 378, 407].

1785 m. gegužės 4 d. Slonimo apsk. gimė Mykolas **POLINSKIS-PELKA**, mechanikas, matematikas ir bibliografas. Mokėsi Žyrovicuose, 1804 m. įstojo į Vilniaus universitetą. Mokytojavo Minsko (1808-13) ir Vilniaus (1813-17) gimnazijose. Apgynęs filosofijos doktoratą (1816), stažavosi Vakarų Europos universitetuose. Nuo 1819 m. Vilniaus universiteto profesorius. Dėstė teorinę mechaniką ir hidrauliką, geodeziją, aukštąją matematiką. Mokytojų seminarijos prefektas (1820-32),

Fizikos-matematikos mokslų skyriaus dekanas (1823-32), universiteto likvidacinės komisijos pirmininkas (1832-36). Parašė pirmąjį aukštosios geodezijos vadovėlį (1816, lenk.), populiarių fizikos straipsnių. Tyrinėjo Vilniaus universiteto istoriją, išsaugojo archyvą, surinko 12 tūkstančių retų knygų ir rankraščių biblioteką, parašė svarbių mokslo istorijai bibliografinių darbų.

Mirė 1848 m. rugpjūčio 19 d. Vilniuje, palaidotas Bernardinų kapinėse.

Lit.: [31, 268, 311].

1788 m. Voluinėje gimė Feliksas **DŽEVINSKIS**, fizikas. Baigęs Vilniaus universitetą, nuo 1813 m. dėstė mineralogiją. Stažavosi Paryžiaus universitete (1817-19). Ten užsakė daug prietaisų ir knygų Vilniaus universiteto Fizikos kabinetui. Grįžęs dėstė fiziką Vilniaus universitete, profesorius (1824). Parašė vadovėlį "Eksperimentinės fizikos metinis kursas" (1823, lenk.). Dalis kurso konspektų "Atmosferologija" (lot.) buvo išversta į rusų kalbą ir išleista Charkove (1833). Uždarius universitetą, iki 1840 m. dirbo Vilniaus medicinos-chirurgijos akademijoje. Parengė fizikos pradžiamokslį (1825) ir vadovėlius gimnazijos antrai ir trečiai klasei (1825).

Mirė 1850 m. Maskvoje.

Lit.: [61, 137, 147, 311].

1789 m. Gardino apylinkėse gimė Vincentas **KARČEVSKIS**, astronomas. Baigė Gardino mokyklą, Vilniaus universiteto mokytojų seminariją. Gavęs 1811 m. magistro laipsnį, dirbo Vilniaus astronomijos observatorijoje padėjėju. Nuo 1814 m. skaitė astronomijos kursą studentams. Tobulinosi astronomijos srityje Paryžiuje (1818-21), dėstė matematiką Kelcų gimnazijoje. Paryžiuje energingai ėmėsi propaguoti nuostatą, kad M.Kopernikas yra lenkų tautybės mokslininkas. Nuo 1823 m. dirbo Krokuvos observatorijoje adjunktu, ten 1826 m. jis pirmasis pastebėjo naują kometą. 1828 m. sugrįžo į Vilnių, gavęs observatoriaus padėjėjo vietą. Po 1831 m. sukilimo kaip politiškai nepatikimas iš Vilniaus universiteto pašalintas. Daug nusipelnė populiarindamas astronomiją. Knygų "Braižomoji gnomonika" (1818, lenk.), "Astronomija", "Apie kometas" (1826, lenk.) autorius. Išvertė į lenkų kalbą Ž.Nolė "Mokslą apie dangų" (1824), P.S.Laplaso "Astronomijos istoriją" (1825), kurioje aprašyti M.Počobuto darbai Vilniaus astronomijos observatorijoje.

Mirė 1832 m. vasario 4 d. Vilniuje, palaidotas Bernardinų kapinėse.

Lit.: [137, 216, 311, 416].

1790 m. Gardino apylinkėse gimė Valerijonas **GURSKIS**, mechanikas ir inžinierius. Mokėsi Naugarduke ir Vilniaus universitete. Filosofijos daktaras (1816). Stažavosi Vakarų Europos universitetuose ir pramonės centruose (1816-20). Nuo 1821 m. dėstė Vilniaus universitete taikomąją mechaniką, taip pat kelių tiesimo, tiltų ir kanalų statybos kursą. Tvarkė turtingą Mechanikos modelių kabinetą. Vilnios pakrantėje suprojektavo bulvarą, sutvirtino krantus, o 1828 m. pastatė kabantį tiltą. Po universiteto uždarymo dirbo valdininku Varšuvoje. Ten išleido pirmąjį geležinkelio inžinierių vadovėlį "Parankinė geležinkelio tiesėjų knyga" (1842, lenk.), paskelbė "Matų ir svorio keitimo lenteles" (1849, lenk.). 1850 m. grįžo į Vilnių.

Mirė 1874 m. birželio 15 d.Vilniuje, palaidotas Bernardinų kapinėse.

Lit.: [268, 311].

1791 m. Vilniaus apylinkėse gimė Antanas **VIRVIČIUS**, matematikas ir astronomas. Mokėsi bazilijonų mokykloje Borūnuose ir Vilniaus universitete. Filosofijos daktaras (1811), Vilniaus universiteto profesorius (1826), grynosios matematikos katedros vedėjas (1826-32). Be matematikos, dėstė ir astronomijos kursą (1819-21). Parengė geometrijos ir algebros vadovėlių mokykloms, "Vilniaus dienraštyje" (lenk.) paskelbė daug populiarių straipsnių iš elektromagnetizmo reiškinių, astronomijos, mechanikos, chemijos ir technologijos. "Vilniaus savaitraštyje" (1816.05.09., lenk.) aprašė visas Europos observatorijas. Po universiteto uždarymo gyveno Radoškovičių dvare.

Mirė 1865 m. spalio 23 d. Vilniuje, palaidotas Rasų kapinėse.

Lit.: [268, 311].

1795 m. birželio 29 d. Kenoje (Vilniaus raj.) gimė Petras **SLAVINSKIS**, astronomas. Baigęs Vilniaus universitetą filosofijos magistro laipsniu, nuo 1815 m. dirbo jo observatorijoje. 1817 m. apgynęs darbą apie užtemimus, gavo filosofijos daktaro laipsnį ir tapo J.Sniadeckio padėjėju. Tobulinimosi tikslais 1819-22 m. lankėsi Karaliaučiuje, Berlyne, Gotoje, Getingene, Bremene, Grinviče, Ričmonde. 1818 m. pradėjo dėstyti astronomiją. Adjunktas (1823), observatorijos direktorius (1825-43), profesorius (1826). Karališkosios astronomų draugijos Londone narys (1821), Sankt Peterburgo mokslų akademijos narys korespondentas ir Palermo mokslų ir literatūros akademijos narys (1826). Išleido vadovėlį "Teorinės ir praktinės astronomijos pagrindai" (1826, lenk.). Didelis jo darbas – Vilniaus astronomijos observatorijos rekonstrukcija (1834-42). 1835-42 m. išleisdavo kasmetines observatorijos stebėjimų ataskaitas. 1843 m. pasitraukė į pensiją.

Mirė 1881 m. birželio 30 d. Kenoje, palaidotas Rasų kapinėse.

Lit.: [137, 311, 415].

1797 m. Minske gimė Mykolas **HLUŠNEVIČIUS**, astronomas. Ten baigęs gimnaziją, Vilniaus universitete studijavo matematiką (1814-18). Nuo 1819 m. adjunktas, vėliau Vilniaus astronomijos observatorijos direktoriaus padėjėjas, direktorius (1843-48). Dalyvavo geodezijos darbuose matuojant dienovidinio lanką, atliekant Baltijos šalių trianguliaciją. Tęsė P.Slavinskio pradėtą Vilniaus observatorijos metraščio leidybą.

Mirė 1862 m. liepos 21 d. Vilniuje, palaidotas prie šv. Stepono bažnyčios.

Lit.: [311].

1799 m. kovo 22 d. Klaipėdoje gimė Fridrichas Vilhelmas Augustas **ARGELANDERIS**, astronomas. Mokėsi Klaipėdos lotyniškoje mokykloje, Elblongo ir Karaliaučiaus kolegijose, Karaliaučiaus universitete. 1820 m. pradėjo dirbti Karaliaučiaus universiteto observatorijoje, apgynė habilitacinį darbą "Tyrinėjimai apie didžiosios kometos kelią 1811 m." (1822, vok.). Nuo 1823 m. vadovavo Abo (Suomija) observatorijai, 1828 m. buvo pakviestas įkurti observatoriją Helsinkyje, profesorius (1828). Nuo 1837 m. Bonos observatorijos direktorius. 1843 m. paskelbė "Uraniometria nova" – visų plika akimi matomų žvaigždžių katalogą. Įtvirtino laipsninį šviesulių ryškio matavimo principą. 1859-62 m. sudarė fundamentalųjį šiaurinio dangaus pusrutulio katalogą su atlasu, vadinamą "Bonos apžvalga". Jame pateiktos net 324198 žvaigždžių koordinatės ir ryškiai (iki devintojo).

Mirė 1875 m. vasario 17 d. Bonoje. 1993 m. Klaipėdoje, prie senojo pašto, kur kitados stovėjo Argelanderių namas, pritvirtinta atminimo lenta.

Lit.: [206].

1799 m. Vilniuje, totorių poeto šeimoje, gimė Antanas **ŠAHINAS**, astronomas. Mokėsi Vilniaus gimnazijoje, 1814 m. įstojo į Vilniaus universiteto mokytojų seminariją, kurią baigė filosofijos kandidato laipsniu. 1816 m. gavo magistro laipsnį ir dirbo padėjėju Vilniaus astronomijos observatorijoje. Skaitė paskaitas Vilniaus universitete, pavaduodamas P. Slavinskį. Nuo 1824 m. dėstė topografiją ir niveliaciją. Parašė geodezijos vadovėlių ("Aukštoji geodezija", "Matininkystė ir niveliacija", 1829, lenk.), populiarių straipsnių. Rankraštyje liko astronomijos vadovėlis. Vilniaus universitetą uždarius, dirbo Vitebsko gimnazijoje. Nuo 1834 m. Charkovo universitete dėstė astronomiją ir geodeziją, rengėsi įkurti observatoriją.

Baigė gyvenimą savižudybe Charkove 1845 m.

Lit.: [268, 311].

1802 m. birželio 6 d. Voluinėje gimė Norbertas Alfonsas **KUMELSKIS**, fizikas ir technologas. Vilniaus universitetą baigė magistro laipsniu (1824), dirbo bibliotekininko padėjėju. Nuo 1825 m. redagavo "Vilniaus dienraščio" gamtos mokslų skyrių, kuriame lenkų kalba paskelbė daug populiarių fizikos, mineralogijos ir technikos straipsnių. 1826 m. pakviestas dirbti Bendrosios technologijos katedroje. Iki Vilniaus universiteto uždarymo stažavosi užsienyje.

Mirė 1853 m. rugpjūčio 9 d. Varšuvoje, palaidotas Povanzkų kapinėse.

Lit.: [311].

1806 m. gruodžio 13 d. Sankt Peterburge akademiko šeimoje gimė Jegoras **FUSAS**, astronomas. Studijavo Sankt Peterburge ir Tartu (Dorpate). 1833 m. dalyvavo geodezinėse ekspedicijose Kinijoje, Mongolijoje. 1836 m. matavo Juodosios ir Kaspijos jūrų lygių skirtumą. 1839 m. paskirtas vienu iš keturių Pulkovo observatorijos direktoriaus padėjėjų. Nustatinėjo žvaigždžių koordinates fundamentiniam katalogui. Vilniaus astronomijos observatorijos direktorius (nuo 1848).

Mirė 1854 m. sausio 6 d. Vilniuje.

Lit.: [137].

1810 m. gegužės 12 d. Haljaloje (Rakverės raj., Estija) pastoriaus šeimoje gimė Georgas **SABLERIS**, astronomas. Dar studijuodamas Tartu (Dorpato) universitete, pradėjo dirbti astronomijos observatorijoje. Filosofijos daktaras (1839). Dalyvavo chronometrinėje ekspedicijoje Altonoje (1843) ir geodezinėse ekspedicijose, nustatant Juodosios ir Kaspijos jūrų lygių skirtumą (1836-37), matuojant dienovidinio lanką Suomijoje ir Besarabijoje (1844-45, 1848). Nuo Pulkovo observatorijos įsteigimo 1839 m. dirbo joje, 1845 m. tapo direktoriaus padėjėju. Dalyvavo sudarant žvaigždžių katalogus; išrado naują achromatinį lęšį. 1854 m. rudenį užėmė Vilniaus astronomijos observatorijos direktoriaus postą. Astrofizinių tyrimų pradininkas, observatorijai 1864 m. parūpino J.Dalmejerio fotoheliografą tirti Saulės dėmių dinamikai.

Mirė 1865 m. gruodžio 4 d. Vilniuje, palaidotas liuteronų kapinėse.

Lit.: [137, 144].

1826 m. lapkričio 28 d. Viatkoje gimė Matvejus **GUSEVAS**, astrofizikas. Mokėsi Viatkos gimnazijoje. 1847 m. baigė Kazanės universitetą. Nuo 1850 m. stažavosi Pulkovo observatorijoje. 1852 m. paskirtas į Vilniaus astronomijos observatoriją direktoriaus padėjėju. Vienas iš astrofizinių tyrimų pradininkų. Iš fotonuotraukų tyrė Mėnulio formą, rengė Saulės paviršiaus spektrinių ir dėmių dinamikos tyrimų aparatūrą, patobulino elektrinį chronografą. Leido pirmąjį imperijoje tiksliųjų mokslų žurnalą "Vestnik matematičeskich nauk" (1860-63, rus.). Vilniuje įsitraukė į kultūrinį gyvenimą, buvo Statistikos komiteto ir Archeologijos komisijos narys. Tyrė Vilniaus astronomijos observatorijos istoriją, senuosius lietuviškus kalendorius.

Mirė 1866 m. balandžio 22 d. Berlyne.

Lit.: [30, 31, 137, 139, 144, 415].

1827 m. birželio 14 d. Novgorodo gub. gimė Piotras **SMYSLOVAS**, astronomas ir geodezininkas. Pulkovo observatorijos adjunktas. 1866-69 m. su akad. A.Savičiumi ir R.Lencu apverčiamąja švytuokle išmatavo laisvojo kūno kritimo pagreitį išilgai dienovidinio nuo Jakobštato per Tartu iki Vilniaus. Iš šių duomenų galima spręsti apie Žemės elipsoido formą. Vilniaus astronomijos observatorijos direktorius (1866-81). Tęsė M.Gusevo pradėtus Saulės dėmių fotografinius tyrimus, įkurdamas pirmąją pasaulinėje astrofizikos praktikoje nuolatinę fotografinę Saulės stebėjimo tarnybą. Atliko fotometrinius žvaigždžių matavimus. Miestiečių patogumui Vilniaus astronomijos observatorijos bokšte įrengė elektrinį laikrodį, sujungtą su tiksliu astronominiu laikrodžiu.

Mirė 1891 m. gruodžio 18 d. Vilniuje, palaidotas Liepkalnio stačiatikių kapinėse.

Lit.: [137, 139, 144]

1832 m. rugsėjo 13 d. Vandžiogaloje gimė Karlas Simonas **ČECHAVIČIUS**, fizikos mokytojas, išradėjas. Studijavo fiziką Kazanės universitete. 1859 m. paskirtas vyresniuoju mokytoju į Vilniaus kilmingųjų kolegiją. Pasinaudodamas fizikos kabineto prietaisais, atliko temperatūrinius metalų miltelių elektrinio laidumo, spektroskopinius sužadintųjų dujų ir elektrografijos efekto tyrimus. Parengė fizikos naujienų apžvalgų, kurios išspausdintos M.Gusevo žurnale "Vestnik matematičeskich nauk" (1860-63, rus.). Pagamino prietaisų Maskvos politechnikos ir Londono parodoms. Stažavosi Vokietijoje. Susitikęs su H.Geisleriu (1873), sutarė tirti dujinį išlydį jo gaminamuose vamzdeliuose. Rezultatai paskelbti 1876 m. Rusijos fizikų ir chemikų draugijos žurnale. 1863 m. iškeliamas į Baltstogės gimnaziją, 1884 m. skiriamas Orenburgo švietimo apygardos inspektoriumi. Ten įkūrė meteorologinių stočių tinklą.

Mirė 1902 m. birželio 4 d. Orenburge.

Lit.: [137, 139].

1842 m. kovo 2 d. Purvėnuose (Mažeikių raj.) gimė Jonas **BALVOČIUS** (Gerutis), rašytojas, mokslo populiarintojas. Mokėsi Varnių, vėliau Kauno kunigų seminarijoje (1863-68). 1871 m. magistro laipsniu baigė Sankt Peterburgo dvasinę akademiją. Būdamas Kėdainiuose vikaru, Vadokliuose ir Uliūnuose klebonu, rėmė knygnešius, dalino parapijiečiams lietuviškas knygas, skatino mokytis. Remdamasis prancūzų astronomijos populiarintojo K. Flamarijono knygomis, parašė astronomijos knygutę "Sodiečių dangus" (1909, pakartotinai 1920, 1923), ją išleido J.Geručio slapyvardžiu. Ji turi 80 puslapių ir 46 piešinius, parašyta vaizdinga, sodria kalba.

Mirė 1915 lapkričio 12 d. Uliūnuose, palaidotas bažnyčios šventoriuje.

Lit.: [138].

1843 m. Mintaujoje (dab. Jelgava, Latvija) gimė Fridrichas Vilhelmas **BERGAS**, astronomas. Mokėsi Tartu (Dorpato) universitete, dirbo Tartu (1865) ir Pulkovo (1866-67) observatorijose. Nuo 1868 m. – Vilniaus astronomijos observatorijos direktoriaus padėjėjas. Atliko fotometrinius žvaigždžių ir atmosferinės ekstinkcijos matavimus.

Mirė 1882 m. Varšuvoje.

Lit.: [137, 139, 144].

1851 m. sausio 25 d. Mediniuose (Pasvalio raj.) gimė Petras **VILEIŠIS**, inžinierius, Lietuvos atgimimo veikėjas. Baigė Sankt Peterburgo universitetą matematikos mokslų kandidato laipsniu (1874), Peterburgo kelių inžinierių institutą (1880). Išleido per 80 populiarių knygelių, tarp jų pirmąjį lietuvišką fizikos vadovėlį "Populiariszkas rankvedis fyzikos" (1899, Šenandoras, JAV). Dar spaudos draudimo metais išsirūpino leidimą lietuviškai išspausdinti Peterburge gamtamokslinio turinio knygelę "Apsakinieimas apej žiamie ir atmajnas ora" (1876). Be geofizinių dalykų čia pateikta ir technikos pradmenų. 1991 išleista P.Vileišio darbų bibliografija [398], o 2000 išleistas vadovėlio "Populiariszkas rankvedis fyzikos" faksimilinis leidinys [208].

Mirė 1926 m. rugpjūčio 12 d. Palangoje. Neturint diplomatinių santykių su Lenkija, karstas su P.Vileišio palaikais buvo pastatytas Kauno Arkikatedros Bazilikos rūsyje. 1935 m. kovo 22 d. P.Vileišis buvo palaidotas Vilniaus Rasų kapinėse, Vileišių giminės koplyčioje.

Lit.: [5, 6, 208, 211, 398,].

1860 m. spalio 21 d. Minske gimė Platonas **JANKAUSKAS**, mechanikas. Sankt Peterburgo universiteto fizikos ir matematikos fakulteto (1883) bei Kelių inžinierių instituto absolventas (1886). Institute apgynė disertaciją "Garo mašinos (binarinės) su dviem skysčiais" (1893), pasiliko jame dirbti (1889-1921); ekstraordinarinis profesorius (1897), profesorius (1902). Daugelyje miestų, nuo Baltstogės iki Vladivostoko, dirbo statybų inžinieriumi. Lietuvoje dėstė Aukštuosiuose kursuose (1921-22); Lietuvos universiteto profesorius (1922), Teorinės ir taikomosios mechanikos katedros vedėjas (iki 1934). Išleido mašinotyros veikalų prancūzų ir rusų, paskaitų kursų rusų ir lietuvių kalbomis.

Mirė 1941 m. lapkričio 27 d. savo dvare Daniliškyje (Panevėžio raj.).

1863 m. gruodžio 19 d. Pūstelninkuose (Vilkaviškio raj.) gimė Pranas **MAŠIOTAS**, vaikų rašytojas, pedagogas. Baigė Maskvos universiteto fizikos ir matematikos fakultetą (1887). Mokytojavo Rygos, Voronežo gimnazijose. Bendradarbiavo periodinėje spaudoje. Parašė vadovėlių, tarp jų ir "Fizikos vadovėlį" [187], kuriame yra politechnikos mokymo elementų, teorijos ir praktikos ryšys, mąstymą skatinančių užduočių. Išleido apie 150 knygų vaikams, tarp jų ir fizikos [188, 189].

Mirė 1940 m. rugsėjo 14 d. Kaune, palaidotas Petrašiūnų kapinėse.

Lit.: [208].

1864 m. birželio 22 d. Aleksote, Kauno priemiestyje, gimė Hermanas **MINKOVSKIS**. Studijavo Karaliaučiaus ir Berlyno universitetuose. Jo darbai yra iš skaičių teorijos, matematinės fizikos, hidrodinamikos, kapiliarumo ir tikimybių teorijos. Matematiškai papildė reliatyvumo teoriją, panaudodamas keturmatę erdvę, ir greta A.Einšteino, H.A.Lorenco ir H.Puankare galėtų būti laikomas tos teorijos kūrėju.

Mirė 1909 m. sausio 12 d. Getingene.

Lit.: [61, 74, 104].

1867 m. spalio 10 d. Jogvilų kaime Ukmergės apskrityje gimė Feliksas **JANUŠIS**, gydytojas ir pirmojo astronominio lietuviško leidinio autorius. Mokėsi Kauno gimnazijoje, medicininį išsilavinimą gavo Peterburgo akademijoje ir Maskvos universitete. Vertėsi gydytojo praktika (nuo 1894 Lietuvoje), aktyviai bendradarbiavo lietuviškoje spaudoje. P.Jogviliečio slapyvarde Tilžėje išleido knygelę "Apie dangų: Saulė, Mėnuo, žvaigždės, planetos ir kometos" [96].

Mirė 1920 m. sausio 31 d. Kretingoje, ten ir palaidotas.

Lit.: [191].

1871 m. gegužės 3 d. Dargaičiuose (Joniškio raj.) gimė Vincas **ČEPINSKIS**, fizikas chemikas. Sankt Peterburgo universiteto absolventas (1894). Lietuvos universiteto Fizikos, vėliau Fizinės chemijos katedrų vedėjas, profesorius (1922), rektorius (1923-24; 1929-33). Parengė ir išleido 7 dalių fizikos paskaitų konspektą (1923-26); išvertė 20 knygų, tarp jų vadovėlių: "Atomas" (1924), "Elektroninė valentingumo teorija" (1928), "Termodinamika" (1928), "Branduolio chemija" (1937); nemažai parašė mokslo populiarinimo straipsnių. Darbų bibliografija išspausdinta leidinyje [177].

Mirė 1940 m. rugpjūčio 22 d. Kaune, urna su velionio pelenais palaidota 1961 m. spalio 2 d. Petrašiūnų kapinėse.

Lit.: [156, 177, 243, 244].

1873 m. vasario 9 d. Kratiškiuose (Biržų raj.) gimė Jonas **BARONAS**. Studijavo gamtą ir geografiją Maskvos universitete, kurį baigė 1900. Mokytojavo Liepojos, Panevėžio, Ukmergės, Kauno gimnazijose. Jo pradinės mokyklos vadovėlyje „Gamtos pradžiamokslis" pateikta fizikos žinių, fizikos klausimų ir uždavinių.

Mirė 1952 m. spalio 16 d. Vilniuje, palaidotas Rasų kapinėse.

Lit.: [208].

1877 m. lapkričio 15 d. Kraujučių viensėdyje (Padrečiuose, Prienų raj.) gimė Stasys **MATJOŠAITIS**. Baigė Veiverių mokytojų seminariją (1897), mokytojavo Lenkijos ir Lietuvos pradinėse mokyklose, Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazijoje, dirbo įvairių laikraščių redakcijose, parašė pedagoginės srities knygų. Jo pradinės mokyklos vadovėlio „Sakalėlis" skyriuje „Negyvoji gamta" yra pateikta nemažai fizikos žinių.

Mirė 1949 m. vasario 6 d. Kaune.

Lit.: [208].

1877 m. lapkričio 20 d. Liudvinave (Marijampolės aps.) gimė Mečislovas **VASILIAUSKAS**. Baigė Veiverių mokytojų seminariją (1898), mokytojavo Lenkijos, Maskvos, Lietuvos pradinėse mokyklose, vėliau Šiaulių mokytojų seminarijoje, Stačiūnų ~~vid.~~ mokykloje. Geručio slapyvardžiu išleido pradinės mokyklos vadovėlį „Rūtelė", kuriame pateikta fizikos žinių.

Mirė 1957 m. gegužės 19 d. Stačiūnuose.

Lit.: [208].

1879 m. birželio 18 d. Berlyne gimė Bernardas **KODATIS** (Kuodaitis), astronomas. Studijavo Berlyno universitete, ten įgijo ir daktaro laipsnį ("Ilgumos skirtumo tarp Kauno ir Potsdamo matavimas", 1936, vok.). Nuo 1916 m. dirbo Lietuvoje: Švietimo ministerijoje (1919-22), Aukštuosiuose kursuose Kaune (1919-22), Lietuvos ir Vytauto Didžiojo (1922-40) bei Vilniaus (1940-44) universitetuose. Astronomijos katedros vedėjas (1923), profesorius (1940). Išleido astronomijos paskaitų konspektą, apskaičiavo Andrioniškio meteorito orbitą. Įkūrė Kauno astronomijos observatoriją (1928). Parašė pirmąją studiją apie lietuvių liaudiškąją astronomiją (žurnale "Kosmos", 1936).

Mirė 1957 m. liepos 5 d. Čikagoje.

Lit.: [10, 61, 145, 243].

1881 m. lapkričio 27 d. Veleniškiuose (Biržų raj.) gimė Konstantinas **ŠAKENIS**, inžinierius, pedagogas, istorikas, vertėjas, visuomenės veikėjas, Sibiro tremtinys. Baigė Sankt Peterburgo technologijos institutą (1910). Dirbdamas Voronežo gimnazijoje (1917-18) vieną fizikos pamoką vedė

lietuviškai. Parašė fizikos vadovėlį [240]. Sibiro tremtinys. Po jo mirties išleistas veikalas [241], kuriame išspausdinta daug įdomios medžiagos apie švietimą, fizikos mokymą, geležinkelį ir kt. Minint 115-ąsias K.Šakenio metines išspausdintas J.A.Martišiaus straipsnis [184].

Mirė 1959 m. liepos 7 d. Troškūnuose, palaidotas Vabalninko kapinėse.

Lit.: [61, 243].

1884 m. rugpjūčio 22 d. Daugirdėliuose (Alytaus raj.) gimė Augustinas **JAKUČIONIS**. Baigė Veiverių mokytojų seminariją (1904), studijavo LU Matematikos-gamtos fakultete, pedagogas. Dirbo daugelyje mokyklų. Pagal atestacijos dokumentą turėjo teisę dėstyti rusų k., istoriją, geografiją, gamtos mokslą, fiziką, aritmetiką, geometriją ir dailyraštį. Nuo pat spaudos atgavimo aktyviai dalyvavo spaudoje. Straipsnius dažnai pasirašinėjo slapyvardžiais (Juokų senis, Kaukiaragis, Panemunietis, Tučėbalis Jurgis, Tučiabalis Jurgis). Dirbo Pedagoginės literatūros leidykloje (1945-49). Išleido nemažai vadovėlių pradžios mokykloms ir gimnazijos pirmosioms klasėms. Fizikai skirta "Pirmosios gamtos pamokos" (pr. mokyklos III skyriui) [84] ir "Negyvoji gamta" (pr. mokyklos VI skyriui) [85]. Pirmojoje išdėstytos žinios apie mechaniką ir šilumą, o antrojoje – šviesos, magnetizmo ir elektros reiškiniai.

Mirė 1969 m. kovo 5 d. Kaune.

Lit.: [208].

1885 m. sausio 24 d. Telšiuose gimė Julijonas **GRAUROGKAS**, inžinierius mechanikas. Sankt Peterburgo technologinio instituto absolventas (1915), teorinės mechanikos specialistas. Dirbo Omske inžinieriumi, Bologos (Novgorodo sr.) technikos mokykloje, nuo 1920 m. Lietuvoje. Įkūrė Technikos mokyklą Vilniuje (1920), Aukštąją technikos mokyklą Kaune, jos direktorius (iki 1922). Lietuvos universiteto Technikos fakulteto docentas, geometrijos (1922), mechanikos (nuo 1934) katedrų vedėjas, Vytauto Didžiojo universiteto rektorius (1941-43). 1944 m. pasitraukė į Vakarus, Pabaltijo universiteto Hamburge ir Pineberge profesorius (1946-49). Parašė matematikos, mechanikos, reliatyvumo teorijos veikalų.

Mirė 1968 m. vasario 11 d. Klivlende (JAV).

Lit.: [11, 22].

1886 m. liepos 31 d. Purvaičiuose (Plungės raj.) gimė Ignas **KONČIUS**, fizikas ir kraštotyrininkas. Baigė Sankt Peterburgo universiteto fizikos skyrių (1913). Parašė fizikos vadovėlį (1916-19), kuris nebuvo išleistas. Nuo 1926 m. dirbo Lietuvos universitete, profesorius (1930). Išleido fizikos paskaitų konspektų, išvertė mokslo populiarinimo knygų. Pirmojo lietuviško meteorologijos vadovėlio [126] autorius, pirmojo fizikos terminų žodyno "Terminai fizikos reikalams" (1923, 1924) sudarytojas. Išleista I. Končiaus darbų bibliografija [412].

Mirė 1975 m. vasario 19 d. Putname (JAV), palaidotas Čikagos šv. Kazimiero lietuvių kapinėse, 1996 m. rugsėjo 8 d. perlaidotas Vilniaus Rasų kapinėse.

Lit.: [61, 148-155, 243, 244, 412].

1886 m. gruodžio 31 d. Ašmintoje (Prienų raj.) gimė Matas **KRIKŠČIŪNAS**, pedagogas visuomenininkas. Baigė Marijampolės gimnaziją, Petrapilio universiteto Fizikos ir matematikos fakulteto astronomijos skyrių (1915). Dėstė matematiką, fiziką, kosmografiją, topografiją Rusijos Tulos gubernijos gimnazijose (1915-21). Tų pačių dalykų dėstytojas ir direktoriaus pavaduotojas Marijampolės Rygiškių Jono gimnazijoje, Biržų, Vilkaviškio, Kauno "Aušros" berniukų, Jurbarko gimnazijų direktorius (1921-41). Marijampolės mokytojų seminarijoje dėstė matematikos metodiką. VPI vyr. lektorius ir direktoriaus pavaduotojas (1942-44). Dėstė lietuvių mokyklose Vokietijoje (1944-50). Nuo 1950 apsigyveno JAV. Vyriausios "Lietuviškosios enciklopedijos" redakcijos (V t.–VIII t.) narys (1937-1939), LEL (Bostono) enciklopedijos XV t. str. "Lietuviškoji mokykla išeivijoje" bendraautoris. Drauge su K.Rindzevičiumi ir K.Baršausku parašė vadovėlį gimnazijoms "Fizika" I d. [157].

Mirė 1957 m. vasario 7 d. Čikagoje.

Lit.: [404].

1888 m. kovo 4 d. Šenandore (JAV) gimė Kęstutis **ŠLIŪPAS**, fizikas. Baigęs Pensilvanijos universitetą, dirbo JAV universitetuose, parašė disertaciją apie vandens spūdumą (1919). Dėstė Lietuvos universitete (nuo 1922), Fizikos katedros vedėjas (1924-31), profesorius (1929). Jo darbai iš mechanikos srities: dinaminis būdas Jungo moduliui matuoti, būdas labai plonoms kvarcinėms spyruoklėms gaminti iš amorfinio kvarco. Parašė mechanikos vadovėlį aukštosioms mokykloms "Šis tas iš mechanikos", tačiau dėl lėšų trūkumo jis nebuvo išleistas. Vienas pirmųjų lietuvių fizikų, paskelbęs mokslinį straipsnį užsienio spaudoje („Nature", 1925). K.Šliūpo darbų bibliografija išspausdinta "Lietuvos fizikos rinkinyje" [130].

Mirė 1932 m. lapkričio 15 d. Varėnoje, palaidotas Kauno evangelikų kapinėse.

Lit.: [61, 153, 243, 244].

1889 m. spalio 21 d. Juodžiūnuose (Kupiškio raj.) gimė Jonas **MURKA**, pedagogas ir kalbininkas. Baigė Panevėžio mokytojų seminariją. Dirbo Lietuvos pradžios mokyklose. I pasaulinio karo metais dėstė lietuvių kalbą kursuose Petrapilyje, gimnazijoje Voroneže. Gilinosi į rusų filologiją bei pedagogiką Voronežo mokytojų institute. Mokytojavo daugelyje gimnazijų Lietuvoje (nuo 1918). Išklausė 8 semestrų kursą LU Humanitarinių mokslų fakultete (1923-28). Įgijo net 3 mokytojo kvalifikacijas: 1. pr. mokyklos; 2. vid. mokyklos lietuvių ir rusų kalbų; 3. aukštesniosios mokyklos filosofijos įvado ir pedagogikos dalykų. Palaikė ryšius su Ciūricho universitetu, mokėjo 6 kalbas. Dalyvavo periodinėje spaudoje, išspausdino nemažai knygų metodikos ir kalbos klausimais. Vadovėlyje pradžios mokykloms "Vaikų darbymečiui" (4 d., išleistos1916-35) nagrinėjami ir fizikos klausimai – šiluma, su ją susiję dalykai, slėgis, atmosferos reiškiniai.

Mirė 1945 m. lapkričio 13 d. Šiauliuose.

Lit.: [208].

1890 m. sausio 24 d. Plepešiškiuose (Utenos raj.) gimė Vincas **RUZGAS**, pedagogas ir bibliotekininkas, Kauno pedagoginio muziejaus direktorius, žurnalo „Mokykla ir visuomenė" steigėjas, Lietuvos mokytojų profesinės draugijos pirmininkas (1940-41), Kauno miesto švietimo skyriaus vedėjas (1944-46). Bendradarbiavo periodinėje spaudoje, išleido metodinių, mokomųjų knygelių. Pradinės mokyklos vadovėlio „Aušrelė" bendraautoris. Joje gvildenami fizikos ir chemijos klausimai.

Mirė 1972 m. gegužės 26 d. Kaune.

Lit.: [208].

1890 m. kovo 18 d. Daugėliuose (Jurbarko raj.) gimė Kazys **SLEŽEVIČIUS**, geofizikas ir meteorologas. Odesos universiteto absolventas (1918). Dėstė Lietuvos (nuo 1922), Vilniaus (nuo 1944) universitetuose, profesorius (1930). Atliko pirmuosius Lietuvos gravimetrinius stebėjimus, padarė Lietuvos magnetinę nuotrauką, aptiko Tumasonių-Subatės magnetinę anomaliją.

Mirė 1953 m. sausio 15 d. Vilniuje.

Lit.: [10, 61, 242].

1892 m. vasario 8 d. Vilniuje gimė Geršonas **LECHEMAS**. 1912 m. įstojo į Sankt Peterburgo universitetą, kurį baigti sutrukdė karas. Mokėsi Vokietijoje (1921-23), dirbo mokslinį darbą Prahos universitete (1924-26). Parašė disertaciją "Apie kalcio ir ličio spektrus, sužadintus ypač didelio tankio srovėmis" (1926). Mokytojavo Kauno gimnazijose, dėstė Vilniaus pedagoginiame institute (1949-75), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas (1965), Bendrosios fizikos katedros vedėjas, docentas (1965). Išleido mokslo populiarinimo knygelių: "Atomo energija ir jos panaudojimas" [172], "Žymėtieji atomai ir jų panaudojimas" [173].

Mirė 1982 m. gegužės 15 d. Vilniuje, palaidotas Vilniaus Sudervės kapinėse.

1893 m. vasario 15 d. Ryliškiuose (Utenos raj.) gimė Jonas **TRINKŪNAS**. Baigė du Šiaulių mokytojų seminarijos kursus (1924). Dirbo Šiaulių pradinės mokyklos vedėju, Šiaulių mokytojų seminarijoje dėstė pedagogikos dalykus. Pradinės mokyklos vadovėlyje „Spindulėlis" gvildeno ir fizikos klausimus.

Mirė 1967 m. gruodžio 3 d. Vilniuje, palaidotas Vilniaus Saltoniškių kapinėse.
Lit.: [208].

1897 m. rugsėjo 18 d. Žižmariškyje (Kupiškio raj.) gimė Povilas **BRAZDŽIŪNAS**, Lietuvos kariuomenės savanoris. Baigė Lietuvos karo aviacijos mokyklą (1919). Mokėsi Lietuvos ir Ciūricho universitetuose. Filosofijos mokslų daktaras ("Apie rezonansinės gyvsidabrio linijos Štarko efektą bei jo eigą magnetiniame lauke", 1930, vok. Vad. E. Meyeris), nostrifikuotas Vytauto Didžiojo universiteto Matematikos ir gamtos fakulteto taryboje (1932). Dirbo Lietuvos, vėliau Vytauto Didžiojo (nuo 1922), Vilniaus (nuo 1940) universitetuose, profesorius (1945), akademikas (1956). Lietuvos TSR MA Fizikos, technikos ir matematikos skyriaus akademikas sekretorius (1963-76), Vilniaus universiteto Eksperimentinės fizikos katedros vedėjas (1944-60), Radiofizikos katedros vedėjas (1960-70), Elektronikos katedros vedėjas (1970-73), Vilniaus valstybinio pedagoginio instituto direktorius (1945-48), daugelio mokslinių tarybų narys, Terminologijos tarybos narys (nuo 1971), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1970). Fizikos vadovėlių: "Klaidų skaičiavimas" [37], "Termodinamika" [36], "Naujoji fizika: spinduliavimas ir materija" [35], "Bendroji fizika" [34] autorius; "Fizikos praktikos darbų" [65], "Fizikos terminų žodyno" [66], "Lazerių fizikos terminų žodyno" [170] redaktorius, "Fizikos istorija Lietuvoje (1579-1940)" [61] bendraautoris. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" vienas steigėjų ir vyriausiasis redaktorius (1961-86), LFD vienas steigėjų ir ilgametis jos pirmininkas (1963-66, 1968-86). 1987 išleista P.Brazdžiūno darbų bibliografija [401], 1992 – knyga apie P.Brazdžiūną [1], 1997 – knyga, skirta P.Brazdžiūno 100-ųjų gimimo metinių sukakčiai [244].
Mirė 1986 m. vasario 28 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.
Lit.: [1, 61, 179, 243,244].

1898 m. birželio 5 d. Vilkanastriuose (Lazdijų raj.) gimė Stasys **DABUŠIS**, vertėjas ir mokslo populiarintojas. Tarp kitų mokslo populiarinimo knygų parengė ir išleido: "Franklinas ir Edisonas" [47], "Faradėjaus gyvenimas ir jo darbai" [46], "Elektra ir jos burtai" [44], "Fizika pašnekesiais" [45]. Sudarė daug naujadarų, fizikos terminų.
Mirė 1974 m. rugsėjo 2 d. Seirijuose.

1898 m. vasario 5 d. Gulioniškėje (Marijampolės raj.) gimė Antanas **PUODŽIUKYNAS**. Studijavo Miunsterio ir Vienos universitetuose. Vienos universitete apgynė eksperimentinės fizikos daktaro laipsnį („Paladžio elektrinis laidumas dideliame vakuume ir įvairiose dujose", vok., 1927). Dirbo Vytauto Didžiojo, Vilniaus universitetuose, Kauno politechnikos institute, Lietuvos žemės ūkio akademijoje. Profesorius (1942-44, 1958). Kauno medicinos instituto Fizikos katedros vedėjas (1951-65). KPI Fizikos katedros konsultantas (nuo 1965). Svarbiausieji moksliniai darbai apie paladžio sandaros ir elektrinės varžos temperatūrinį kitimą, energijos pasiskirstymą kosminių spindulių pluoštuose. Mokomųjų leidinių aukštųjų mokyklų studentams [220-225], fizikos vadovėlių moksleiviams [27] bendraautoris, daug pasidarbavo fizikos terminijos srityje, "Fizikos terminų žodyno" [53] redaktorių komisijos narys.
Mirė 1986 m. spalio 10 d. Kaune, palaidotas Višakio Rūdos kapinėse.
Lit.: [7, 61, 243, 244].

1898 m. rugpjūčio 11 d. Globiuose (Jurbarko raj.) gimė Vincas **MOCKUS**, astronomas ir pedagogas. Baigė Kauno "Aušros" gimnaziją (1923), VDU MGF matematikos-fizikos skyrių (1931). VDU Astronomijos katedros jaunesnysis laborantas (1926-30), geofizikos mokytis buvo du kartus komandiruotas į Potsdamo observatoriją. 1931 dirbo Vyriausiojo štabo trianguliatoriumi. Rygos lietuvių, Panevėžio ir Jurbarko gimnazijų matematikos ir fizikos mokytojas, inspektorius ir direktorius. 1940 pripažintas gimnazijos matematikos ir fizikos mokytojo cenzas. Parašė mechanikos, elektros ir magnetizmo vadovėlius. Dirbo Vilniaus pedagoginiame institute (1945-60), dėstė matematinę analizę ir astronomiją, Bendrosios fizikos ir Matematinės analizės katedrų vedėjas, Fizikos-matematikos fakulteto dekanas (1947-54).
Mirė 1981 m. rugpjūčio 11 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1899 m. spalio 30 d. Užpaliuose (Utenos raj.) gimė Antanas **ŽVIRONAS**. Mokėsi Lietuvos ir Ciūricho universitetuose. Filosofijos mokslų daktaras ("Gyvsidabrio 2536 Å linijos hipersmulkiosios sandaros Zėmano efektas", 1933, vok. Vad. E. Meyeris), 1934 m. nostrifikuotas Vytauto Didžiojo universiteto Matematikos ir gamtos fakulteto taryboje. Dirbo Lietuvos, vėliau Vytauto Didžiojo (nuo 1926), Vilniaus (nuo 1940) universitetuose, profesorius (1942), Fizikos ir matematikos fakulteto dekanas (1944-45), Bendrosios fizikos katedros (1944), tais pačiais metais Eksperimentinės fizikos katedros vedėjas. Darbų sritis – eksperimentinė atomo spektroskopija (Zėmano efektas). Mokslo populiarinimo žurnalo "Gamta" (1936-40) vienas steigėjų ir vyriausiasis redaktorius. Lietuvos gamtininkų draugijos valdybos narys (1931-44). 1988 išleista A. Žvirono darbų bibliografija [409], knyga, skirta A.Žvirono 100-sioms gimimo metinėms [8].

Mirė 1954 m. spalio 6 d. Vilniuje, palaidotas Užpalių kapinėse.

Lit.: [8, 61, 243, 244, 285].

1899 m. lapkričio 14 d. Angininkuose (Simno apyl., Alytaus raj.) gimė Juozas **DRAGAŠIUS**, pedagogas ir inžinierius. Mokėsi Simno pr. mokykloje, Saulės mokytojų seminarijoje Voroneže ir Kaune (1916-21). Studijavo LU Technikos fakultete (1923-29). Mokytojavo Kaune pradinėje mokykloje, buvo Kauno aps., Marijampolės miesto ir apskrities inžinierius, sausumos kelių direktorius. Kurį laiką "Žiburėlio" ir "Lietuvos mokyklos" bendradarbis (1923-24). Parašė knygą, skirtą mokiniams ir mokytojams "Fizikos vadovėlis pradžios mokyklai" [50], kurioje nagrinėjama šiluma, garsas, šviesa, magnetas, elektra ir chemija.

Lit.: [208].

1900 m. sausio 6 d. Bajoruose (Kupiškio raj.) gimė Alfonsas **MISIUKAS-MISIŪNAS**. VDU (1929) ir VVU (1946) absolventas, fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Cu-Al kieto tirpalo elektrinė varža", 1949, VVU. Vad. P. Brazdžiūnas), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete (nuo 1944), docentas (1951), Astronomijos ir plazmos fizikos katedros vedėjas (1971-74), Astronomijos ir kvantinės elektronikos katedros vedėjas (1974-78). Mokslinių tyrimų sritis – eksperimentinė spektroskopija. Paskelbė darbų apie temperatūros poveikį spektro linijos išplitimui. Už pedagoginį darbą 1937 m. apdovanotas Lietuvos Respublikos 4-jo laipsnio Gedimino ordinu.

Mirė 1996 m. rugsėjo 3 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [61, 243].

1900 m. vasario 25 d. Mielagėnuose (Ignalinos raj.) gimė Vladas **ŽEMAITIS**, fizikos mokytojas. Mokėsi lietuvių mokytojų kursuose Vilniuje, vėliau Kauno "Saulės" mokytojų seminarijoje. Studijavo fiziką Vytauto Didžiojo universitete. Iki 1940 m. dėstė aukštesniojoje komercinėje suaugusių mokykloje Kaune. Karo metu dirbo Vilniaus centriniame valstybiniame archyve. Gelbėjo holokausto aukas. Po karo mokytojavo Vilniaus mokyklose, ilgiausiai – dešimtį metų – S.Nėries mokykloje. Buvo sukūręs originalią fizikos dėstymo metodiką. Visą gyvenimą išliko kilnus humanistas.

Mirė 1980 m. balandžio 23 d. Vilniuje.

1900 m. lapkričio 17 d. Žeberiuose (Telšių aps. Rietavo vls.) gimė Pranas **LESAUSKIS**, fizikas, matematikas, artilerijos inžinierius, vadybininkas, Lietuvos kariuomenės savanoris. Baigė Karo mokyklos artilerijos specialybę (1921). 1922 įstojo į LU Matematikos ir gamtos fakultetą, fizikos skyrių. 1927 įgijo fiziko specialybę apgynęs diplominį darbą "Kristalų auginimas ir jų savybės". Tais pačiais metais komandiruotas į Italiją, Turino aukštąją artilerijos technikos mokyklą, kurią baigė Romos Karališkajame un-te apgindamas matematikos daktaro disertaciją „Sviedinių deviacijos teorija". Dirbo Krašto apsaugos ministerijos Ginklavimosi valdyboje, nuo 1936 valdybos viršininkas, nuo 1940 dėstė VDU Technologijos fakultete, profesorius (1941). Nuo 1938 įsitraukė į vadybos problemų sprendimą. „Naujoje Romuvoje" išspausdinti 4 tos srities straipsniai. Buvo aktyvus Lietuvos matematikos ir fizikos mokytojų draugijos prie Gamtininkų draugijos narys. Jo straipsniai publikuoti „Gamtoje", „Lietuviškojoje enciklopedijoje". Suimtas 1941 m. sausio 3 d. Išvežtas į Rusijos lagerius.

Mirė 1942 m. lapkričio 27 d. Rusijoje, Gorkio (dabar Nižnij Novgorodo) sr., Suchobezvodnoje lageryje.

Lit.: [11].

1901 m. liepos 21 d. Maskvoje gimė Paulius **SLAVĖNAS**, astronomas, mokslo istorikas. Mokėsi Maskvos ir Lietuvos universitetuose, stažavosi Jeilio universitete, ten įgijo filosofijos daktaro laipsnį ("Žvaigždinis trijų kūnų problemos atvejis", 1928, Jeilio un-tas. Vad. E.V.Braunas). Dirbo pedagoginį darbą Vytauto Didžiojo (nuo 1930) ir Vilniaus universitetuose. VVU Astronomijos katedros vedėjas (1944-52, 1956-69), profesorius (1941), akademikas (1968), Tarptautinės mokslų istorijos akademijos narys korespondentas (1966). Parašė per 800 brošiūrų, straipsnių. Mokslo populiarinimo knygų autorius. Svarbiausios iš jų: "Žvaigždės", "Saulės sistema", "Astronomija", "Dangaus spinduoliai", "Visatos sandara" ir kt. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. 1983 išleista P.Slavėno darbų bibliografija [424].

Mirė 1991 m. vasario 24 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.: [10, 61, 243].

1901 m. gruodžio 20 d. Šiauliuose gimė Stasys **BLINSTRUBAS**, geofizikas. Paryžiaus aukštosios elektros mokyklos absolventas (1929), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tiesioginio ir atvirkštinio magnetometrijos uždavinio sprendimas", 1954, VVU), technikos mokslų daktaras ("Magnetinių anomalijų kiekybinio interpretavimo metodas", 1964,Tbilisio un-tas). Dirbo Kauno, Klaipėdos, Vilniaus radijo stočių inžinieriumi, viršininku. Geologijos ir geografijos instituto mokslo darbuotojas (nuo 1949). Dėstė geofiziką Vilniaus universitete, vadovavo Lietuvos gravimetrinės nuotraukos atlikimo darbams, tyrė Lietuvos magnetines ir gravimetrines anomalijas. Paskelbė tomis temomis darbų.

Mirė 1969 m. balandžio 19 d. Vilniuje.

1902 m. sausio 27 d. Geležiuose (Panevėžio raj.) gimė Antanas **JUŠKA**, pedagogas, astronomas, visuomenės veikėjas. Getingeno universiteto absolventas, filosofijos daktaras ("Regimasis šviesumo pasiskirstymas saulės diske", 1927, vok. Vad. H.Kinlis). Su pertraukomis dirbo VDU (1929-44). Dėstė įvadą į gamtos mokslą, astronomiją, matematikos disciplinas. Nuo 1941 m. rugpjūčio 1 d. buvo VDU Technologijos fakulteto Matematikos katedros vedėjas. VVPI dėstė astronomiją bei jos metodiką (1958-84). Pirmojo astronomijos vadovėlio lietuvių kalba [89] autorius. Išleido mokslo populiarinimo knygų, fizikos vadovėlių. Svarbiausios iš jų: "Astronomijos vadovėlis" [106], "Astrofizika" [14], "Astronomijos enciklopedinis žodynas" [10], "Jaunojo astronomo žinynas"[107] ir kt. LTE mokslinis konsultantas (1976-84), neetatinis Vilniaus planetariumo lektorius. A.Juškos darbų bibliografija pateikta knygoje [415, 416].

Mirė 1985 m. kovo 18 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1902 m. kovo 28 d. Valkininkuose (Varėnos raj.) gimė Abromas Šimelis **BERKOVIČIUS**. Baigė Ciūricho universiteto filosofijos fakultetą (1932), specializacija – eksperimentinė fizika. 1932 m. suteiktas filosofijos daktaro laipsnis, disertacija "Mažų medžiaginių kūnelių judėjimas ore, esant dideliam greičiui". Grįžęs į Lietuvą, dirbo pradžios mokyklos mokytoju Kelmėje, Raseinių žydų gimnazijos direktoriumi (1933-34), 1940 m. gyveno Marijampolėje. Šveicarijos Fizikų draugijos narys, iš ten gaudavo fizikos literatūros. Tolimesnis jo likimas nežinomas.[2]

1904 m. gegužės 13 d. Gižuose (Vilkaviškio raj.) gimė Kazimieras **BARŠAUSKAS**. VDU absolventas (1930). Stažavosi Berlyno universitete (1936), mokslų daktaras ("Antrinių kosminių spindulių pasiskirstymo klausimu", 1938, VDU). Dirbo Vytauto Didžiojo universitete (nuo 1930), profesorius (1940), akademikas (1956). Kauno politechnikos instituto rektorius (1950-64), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1969). Pagrindinės mokslinio darbo sritys – kosminių spindulių

[2] Žinias apie A.Š.Berkovičių, remdamasis archyvine medžiaga, pateikė J.A.Martišius.

tyrimas, teoriniai ir eksperimentiniai ultragarso tyrimai ir jų panaudojimas ultragarsiniams interferometrams kurti, magnetinio branduolinių rezonanso metodo išplėtojimas Lietuvoje. Fizikos vadovėlių vidurinėms mokykloms [23, 24, 27] bendraautoris. Išleido mokslo populiarinimo knygų: "Kosminiai spinduliai" [26], "Fizika klausimais ir atsakymais" [25]. K.Baršausko darbų bibliografija, parengta D.Čičinskienės, išspausdinta knygoje [129].

Mirė 1964 m. gegužės 24 d. Vilniuje, palaidotas Kauno Petrašiūnų kapinėse.

Lit.: [61, 127, 243, 244].

1904 m. rugsėjo 12 d. Klausgalvių Medsėdžiuose (Kretingos raj.) gimė Adolfas **JUCYS**. VDU absolventas (1931). Stažavosi Mančesterio (1938), Kembridžo universitetuose (1939-40). Nuo 1933 dirbo VDU, nuo 1940 VU. VU Matematikos-gamtos fakulteto tarybos posėdyje apgynė daktaro disertaciją ("Teorinis jonų C^{4+} ,C^{2+} ir neutralaus C tyrimas", 1941) ir Leningrado valstybinio A.Ždanovo un-to Fizikos fakulteto mokslinėje taryboje apgynė fizikos-matematikos mokslų daktaro disertaciją ("Kai kurie patikslinti atomo kvantmechaninio skaičiavimo metodai", 1951, rus.), Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros vedėjas (1944-71), profesorius (1953), akademikas (1953), Lietuvos TSR MA geologijos, chemijos ir technikos mokslų skyriaus akademikas sekretorius (1953-63), Lietuvos TSR MA Fizikos ir matematikos instituto direktorius (1956-63), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1968). Svarbiausieji darbai iš daugiaelektronių atomų teorijos. Monografijos: „Teorinis jonų C^{4+} ir C^{++} ir neutralaus C tyrimas" [100], "Judėjimo kiekio momento teorijos matematinis aparatas" [392], "Judėjimo kiekio momento teorija kvantinėje mechanikoje" [391], "Atomo teorijos matematiniai pagrindai" [393]. Žurnalų "Lietuvos fizikos rinkinys" (nuo 1961), "Molecular Physics" (nuo 1970), tęstinio leidinio "Quantum Theory of Matter" (nuo 1965) redaktorių kolegijų narys. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" ir LFD vienas steigėjų. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Skaitė paskaitas Oksfordo, Kembridžo, Glazgo, Ediburgo, Mančesterio, Krokuvos, Čikagos, Vašingtono ir kt. mokslo centruose. Išleisti A. Jucio rinktiniai raštai [394], darbų bibliografija [425].

Mirė 1974 m. vasario 4 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.: [61, 243, 244].

1905 m. birželio 28 d. Pavarstyčiuose (Panevėžio aps.) gimė Kazys **MOTIEKAITIS**. Studijavo fiziką LU, nuo 1932 – Sorbonos universitete. Baigė Aukštąją optikos mokyklą Paryžiuje (1934). Dirbo KAM Ginklavimosi valdybos optikos dalies vedėju (1935-40), 1940 perėjo į VDU Fizikos katedrą. 1941 suteiktas mokslų kandidato laipsnis. 1944 pasitraukė į Vokietiją, 1949 apsigyveno JAV.

Lit.: [127].

1906 m. rugsėjo 3 d. Sankt Peterburge gimė Henrikas **HORODNIČIUS**. Stepono Batoro universiteto absolventas (1933), gamtos filosofijos mokslų daktaras ("Temperatūros įtaka slėgiminiam gyvsidabrio rezonansinės spektro linijos 2537 Å išplitimui", 1943), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas (1945). Nuo 1929 dirbo Stepono Batoro, nuo 1940 Vilniaus universitete, VU administracijos ir ūkio reikalų prorektorius (1944-46). Bendrosios fizikos katedros vedėjas (1945-60), docentas (1944), Fizikos ir matematikos fakulteto dekanas (1945-58). Paskelbė darbų apie krizinius jodo molekulės potencialus, temperatūros poveikį rezonansinės linijos išplitimui. Fizikos vadovėlių, mokslo istorijos veikalų, fizikos terminų žodynų bendraautoris. Parašė "Branduolinės fizikos" paskaitų konspektą [80]. Išvertė iš rusų kalbos G. Landsbergo "Optiką" [169]. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (1965-86), LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. 1990 išleista H. Horodničiaus darbų bibliografija [411].

Mirė 1989 m. liepos 19 d. Molėtuose, palaidotas Vilniaus Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [61, 243, 244].

1907 m. sausio 11 d. Rotinėnuose (Plungės raj.) gimė Vaclovas **KAVECKIS**. VDU absolventas (1931), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie nepilno kintamųjų atskyrimo ir daugiakonfigūracinio artutinumo taikymo rezultatai", 1953, VVU. Vad. A. Jucys), nostr. dr. 1993, Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus pedagoginiame institute (1946-85), docentas (1956), Bendrosios fizikos katedros (1946-54, 1957-64) ir Teorinės fizikos katedros (1954-57) vedėjas. Išleido atomo

teorijos, fizikos dėstymo metodikos darbų, "Fizikos terminų žodyno" [66] redaktorių kolegijos narys. LTE mokslinis konsultantas (1976-84).

Mirė 1995 m. kovo 21 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [1, 243].

1909 m. birželio 8 d. Paliepėje (Deltuvos apyl., Ukmergės raj.) gimė Kostas **RINDZEVIČIUS**, matematikas pedagogas. Baigė Ukmergės gimnaziją (1928), VDU Matematikos-gamtos fakulteto matematikos skyrių (1934), diplomas išduotas 1936. Dėstė fiziką ir matematiką Kauno gimnazijose, Vilniaus valst. technikume (1940-41), Vilniaus pedagoginio instituto ir VDU neetatinis lektorius (1940-44). Gimnazijos mokytojo cenzas pripažintas 1943 (pripažinimas galiojo nuo 1936). Pabaltijo universiteto Hamburge ir Pineberge (Vokietija) matematikos lektorius, matematikos ir fizikos mokytojas lietuvių gimnazijose Vokietijoje. 1950 išvyko į Australiją. Vadovėlio gimnazijoms "Fizika" I d. [157] bendraautoris.

Lit.: [208].

1911 m. vasario 23 d. Kaune gimė Borisas **VORONKOVAS**, mechanikas. VDU absolventas (1939), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Trijų kūnų problemos žvaigždinis atvejis", 1949, VVU. Vad. P. Slavėnas), Vilniaus universiteto Astronomijos katedros vedėjas (1952-56), docentas (1952). Moksliniai darbai iš mechanikos ir fizikos istorijos. Knygų "Mechanikos įvadas" [269], "Teorinė mechanika" [270] bendraautoris ir "Albertas Einšteinas" [271], "Galileo Galilėjus" [272] autorius. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

Mirė 1987 m. gegužės 6 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.: [415].

1911 m. gegužės 21 d. Bernotuose (Raseinių raj.) gimė Stasys **VIČAS**. VDU absolventas (1939), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ultragarso intensyvumas ir šviesos difrakcijos pro ultragarso bangas matavimas", 1947, Kauno valst. un-tas. Vad. K. Baršauskas), Lietuvos žemės ūkio akademijos Fizikos katedros vedėjas (1946-57), docentas (1949). Moksliniai darbai apie ultragarso gavimą ir jo intensyvumo matavimą. Su kitais išvertė V. A. Michelsono "Fiziką" [200], parašė fizikos vadovėlį Lietuvos žemės ūkio akademijos studentams [163] ir kitų leidinių studentams bei moksleiviams [266, 267].

Mirė 1993 m. gruodžio 25 d. Kaune, palaidotas Karmėlavos kapinėse.

Lit.: [127].

1911 m.birželio 1 d. Rygoje gimė Jonas **ŽILEVIČIUS**, inžinierius. Charkovo elektrotechnikos instituto absolventas (1934), technikos mokslų kandidatas ("Elektrografija ir jos panaudojimo galimybės kuriant skaičiavimo technikos išvedimo įrenginius, informacijos registravimo ir atvaizdavimo prietaisus", 1968, Maskvos aukštoji N.Baumano technikos mokykla). Dirbo Vilniaus elektros skaitiklių gamyklos direktoriaus pavaduotoju (1951-53), Elektrografijos mokslo tyrimų instituto direktoriumi (1957-66). Mokslinių darbų sritis – elektrografinės kopijavimo, dauginimo ir informacijos registravimo aparatūros kūrimas. Monografijų bendraautoris [338, 339]. Lietuvos TSR nusipelnęs inžinierius (1961), TSRS valstybinės premijos laureatas (1973).

Mirė 1980 m. kovo 24 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.: [166].

1912 m. kovo 17 d. Armonyse (Rokiškio raj.) gimė Juozapas **ŠINKŪNAS**, fizikas. Studijavo VDU, Agfos fotolaboratorijose Berlyne susipažino su fototechnikos darbais ir spalvotąja fotografija (1937). VVU absolventas (1943), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Duraliuminio gardelės konstantos pareinamybė nuo geležies kiekio lydinyje",1947, Kauno valst. un-tas. Vad. K. Baršauskas). Dirbo pedagoginį darbą Kauno politechnikos institute, Lietuvos žemės ūkio akademijoje, Lietuvos veterinarijos akademijos katedros vedėjas (1948), docentas (1948).

Mirė 1976 m. kovo 30 d. Kaune, palaidotas Romainių kapinėse.

Lit.: [127].

1912 m. rugsėjo 7 d. Sankt Peterburge gimė Vytautas **ILGŪNAS**. VDU absolventas (1938), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ultragarso magnetinės dispersijos elektrai laidžiuose skysčiuose klausimu", 1957, VVU. Vad. K.Baršauskas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Teorija, metodika ir tam tikri ultragarso interferometrų panaudojimo atvejai skysčiams tirti", 1972, Maskvos sr. pedagoginis in-tas), nostr. dr. 1993, KPI Teorinės mechanikos (1961-65), Fizikos katedrų vedėjas (1965-71), profesorius (1976). K.Baršausko ultragarso laboratorijos vadovas, Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1969). Paskelbė darbų apie ultragarso interferometriją. Parašė monografiją "Ultragarsiniai interferometrai" [290]. Periodinio leidinio "Ultragarsas" vyriausiasis redaktorius, TSRS MA "Akustičeskij žurnal" recenzentas. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Lietuvos TSR respublikinė premija už darbus "Ultragarsiniai interferometrai skysčiams tirti" (1969).

Mirė 1999 m. kovo 6 d. Kaune, palaidotas Petrašiūnų kapinėse.

Lit.: [127].

1912 m. rugsėjo 27 d. Sankt Peterburge gimė Boleslovas **STYRA**. Leningrado universiteto absolventas (1937), fizikos-matematikos mokslų kandidatas ("Nevienalyčių α ir β spindulių sugerties dėsnių tyrimas ir galimybė nustatyti rūdose U ir Th pagal jų spinduliuotę", 1947, Kauno valst. untas), fizikos-matematikos mokslų daktaras (monografija "Branduolinės meteorologijos klausimai", [328]), VVU profesorius (1964), MA narys korespondentas (1976), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1959, 1975). Geologijos ir geografijos, Fizikos ir matematikos (nuo 1977 Fizikos) instituto direktoriaus pavaduotojas (nuo 1976), Geofizikos, Atmosferos fizikos sektorių (1952-66), Atmosferos radioaktyvumo skyriaus vedėjas (nuo 1967). Parašė per 300 straipsnių, brošiūrų, knygų klimatologijos klausimais bei apie Žemės atmosferos radioaktyviąsias priemaišas ir atmosferos apsivalymą nuo jų. Monografijų: "Branduolinės meteorologijos klausimai" [381], "Atmosferos apsivalymas nuo radioaktyvių teršalų" [382] autorius ir "Atmosferos radioaktyvumas ir meteorologija" [384], "Geofizinės kriptono-85 atmosferoje problemos" [383], "Jodo izotopai ir radiacinė sauga" [385] bendraautoris. Tęstinio leidinio "Atmosferos fizika" vyriausiasis redaktorius. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. 1983 išleista B.Styros darbų bibliografija [400].

Mirė 1993 vasario 12 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.:[244].

1912 m. gruodžio 21 d. Laumėnuose (Molėtų raj.) gimė Juozas **TRIMONIS**. VDU absolventas (1940), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Plonų padengiančiųjų sluoksnių storio nustatymas X spinduliais", 1954, VVU. Vad. K. Baršauskas). Vytauto Didžiojo universiteto, Kauno politechnikos instituto dėstytojas, docentas (1958). Į lietuvių kalbą išvertė fizikos vadovėlių, "Fizikos praktikos darbų" [65] bendraautoris.

Mirė 1979 m. rugsėjo 2 d. Kaune, palaidotas Romainių kapinėse.

Lit.: [127].

1913 m. liepos 15 d. Vilniuje gimė Henrikas **JONAITIS**. VVU absolventas (1946), VPI absolventas (1949), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Alfa ir beta karotinų mišinio kiekybinės analizės tyrimo spektrofotometriniu metodu klausimu", 1954, VVU. Vad. V. Čiulanovskis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros vedėjas (1960-76), profesorius (1989), Lietuvos TSR nusipelnęs švietimo ir kultūros darbuotojas (1988). Mokslinio darbo sritys – organinių molekulių spektroskopija, fizikos metodika ir istorija. Knygų "Fizikos mokymo Lietuvoje istorija (1573-1940)" [98], "Fizika Nepriklausomos Lietuvos mokyklose" [99] autorius; leidinio "Fizikos mokslo istorija Lietuvoje (1579-1940)" [61] vyriausiasis redaktorius, žurnalo "Jaunimo gretos" redaktorių kolegijos narys (1950-58). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. 1988 m. išleista H. Jonaičio darbų bibliografija [419].

Mirė 1993 m. spalio 16 d. Vilniuje, palaidotas Saulės kapinėse.

Lit. :[244].

1916 m. spalio 5 d. Simferopolyje gimė Ilja **LEVITAS**. VVU absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Anizotropinių reiškinių puslaidininkiuose tyrimas", 1969, VVU.

Vad. J. Požela), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1974-96), TSRS valstybinės premijos laureatas (1988), Lietuvos TSR nusipelnęs išradėjas. Mokslinių tyrimų sritis – galvanomagnetiniai reiškiniai; juos tiriant sukurti galvanomagnetiniai rekombinaciniai keitikliai, kuriais remiasi magnetinio lauko indukcijos, elektrinių, mechaninių ir kitų dydžių matuokliai. Yra šios srities daugelio straipsnių ir išradimų autorius. Monografijos "Puslaidininkiniai keitikliai" [371] bendraautoris.

Mirė 2000 m. sausio 21 d. Vilniuje, palaidotas Vilniaus Sudervės kapinėse.

1919 m. liepos 29 d. Rietave gimė Romanas Marijonas **CHOMSKIS**, inžinierius elektrotechnikas. VDU absolventas (1948), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dielektrinių nuostolių kampo tyrimas fazei jautriu elektroniniu srovės rodikliu", 1954, VVU. Vad. K.Baršauskas), Vytauto Didžiojo universiteto, Kauno politechnikos instituto dėstytojas, docentas (1962). Kauno politechnikos instituto Automatikos ir skaičiavimo įtaisų (1960-66) ir Skaičiavimo technikos (1966-68) katedrų vedėjas, Elektroninės skaičiavimo technikos laboratorijos vedėjas (1962-75). Svarbiausieji darbai apie elektroninių skaičiavimo mašinų automatizuotas struktūras ir loginę sintezę, integrinių grandinių skaičiavimo metodiką, tiriamųjų darbų planavimą, koordinavimą ir prognozavimą.

Mirė 1991 m. liepos 11 d., palaidotas Kauno Panemunės kapinėse.

Lit.: [127].

1920 m. vasario 1 d. Rožlaukyje (Jonavos raj.) gimė Česlovas **GARBALIAUSKAS**, geografas ir meteorologas. VVU absolventas (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lietuvos TSR teritorijoje veikiančių oro masių radioaktyvumo savybių tyrimas alfa radiografiniu metodu", 1956, VVU. Vad. B. Styra). Lietuvos TSR Mokslų akademijos Geologijos ir geografijos bei Fizikos ir matematikos institutų mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių darbų atmosferos fizikos, branduolinės meteorologijos klausimais. Apie 1966 emigravo į Lenkiją.

1921 m. gegužės 31 d. Laitekiuose (Kelmės raj.) gimė Stanislovas **JAKUTIS**. VVPI absolventas (1953), pedagogikos mokslų kandidatas (1972), nostr. dr. 1993, Šiaulių universiteto Fizikos katedros profesorius (1986). Mokslinio darbo sritis – fizikos mokymo vidurinėje mokykloje metodika. Parengė ir išleido fizikos mokymo metodikos knygų, fizikos vadovėlių ir uždavinynų [86-94, 263].

1921 m. spalio 10 d. Pasvalyje gimė Enrikas **JARONIS**, radiofizikas. VDU absolventas (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ultragarsinio pastovaus ilgio interferometro taikymas fiziniams ir cheminiams pokyčiams kontroliuoti", 1958, VVU. Vad. K. Baršauskas), nostr. dr. 1993. Nuo 1955 Kauno politechnikos instituto asistentas, dėstytojas, docentas (1961), Ultragarso laboratorijos vedėjas. Paskelbė darbų apie automatinius plataus dažnių diapazono ultragarsinius interferometrus. Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1969), Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1988).

Lit.: [127].

1921 m. spalio 24 d. Šiauliuose gimė Vytautas **TOLUTIS**. VVU absolventas (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Užtvarinio sluoksnio susidarymo sąlygos ir jo savybės plonųjų sluoksnių sistemose", 1954, VVU. Vad. P. Brazdžiūnas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Puslaidininkių laboratorijos vedėjas, vyresnysis mokslinis bendradarbis (1959-93). Paskelbė darbų iš puslaidininkių ir dielektrikų plonųjų sluoksnių fizikos, medžiagotyros. Daugelio puslaidininkinių prietaisų (diodinių matricų, slenkstinio perjungiklio, superaukštojo dažnio bangų galios matuoklio, atminties ir logikos įrenginių, optinės informacijos grįžtamųjų laikmenų) ir išradimų, patentuotų užsienyje, autorius.

1922 m. kovo 25 d. Vilniuje gimė Petras **TAMUTIS**, inžinierius elektrikas. VDU absolventas (1948), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atmosferos ozono kiekio matavimo fotoskaitikliais metodo klausimu", 1953, KPI). Kauno politechnikos instituto dėstytojas, docentas (1957). Paskelbė

darbų apie ozono matavimo metodiką. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (1961-86).

Mirė 1992 m. balandžio 11 d. Kaune, palaidotas Romainių kapinėse.

Lit.: [127].

1923 m. sausio 23 d. Laukiniškėje (Šakių raj.) gimė Antanas **ŠIRVAITIS**. VVU absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Polikristalinių kadmio sulfido, selenido ir telūrido fotojautrumas Rentgeno ir gama spinduliams", 1961, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto docentas (1965). Mokslinio darbo sritys – jonizuojančiosios spinduliuotės sąveika su medžiaga, Rentgeno spindulių poveikis puslaidininkinėms medžiagoms. Mokomojo leidinio studentams "Rentgeno struktūrinė analizė ir branduolio fizika" [247] autorius.

Mirė 1994 m. gegužės 24 d. Vilniuje, palaidotas Verkių kapinėse.

1923 m. birželio 19 d. Salininkuose (Zarasų raj.) gimė Jonas **ANDRIŪNAS**. VVPI absolventas (1956), Zarasų vid. mokyklos fizikos, matematikos ir astronomijos mokytojas. Ilgametis LFD valdybos narys. Knygos [59] bendraautoris, parengė integruotos fizikos ir matematikos mokymo programą.

Mirė 1997 m. gruodžio 11 d. Zarasuose.

1923 m. liepos 23 d. Alytuje gimė Tadas **BANYS**. VVPI absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektroninio germanio elektrinio laidumo stipriuosiuose superaukštųjų dažnių laukuose tyrimas", 1967, VVU. Vad. J.Požela). Dėstė Vilniaus pedagoginiame institute (nuo 1954), docentas (1970), Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Paskelbė darbų apie pernašos reiškinius labai stipriuose didelio dažnio elektriniuose laukuose. "Fizikos terminų žodyno" [66] bendraautoris.

Mirė 1981 m. liepos 31 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [202].

1924 m. kovo 15 d. Triškoniuose (Pakruojo raj.) gimė Teodora **STROCKYTĖ**. VVU absolventė (1955), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Hartrio ir Foko suderintinio lauko metodo panaudojimo daugiakonfigūraciniame artutinume ir tolesnio plėtojimo klausimu", 1967, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinė bendradarbė (1956-79). Paskelbė darbų apie Hartrio ir Foko suderintinio lauko metodo panaudojimą skaičiuojant atomų spektrus. Literatūros rodyklės "Adolfas Jucys" [425] bendraautorė.

1924 m. gegužės 16 d. Nižankovičiuose (Ukraina) gimė Ivanas **GLEMBOCKIS**. VVU absolventas (1952), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Apie Foko suderintinio lauko metodo panaudojimą ir tolesnį išplėtojimą", 1957, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslo darbuotojas (iki 1991). Paskelbė straipsnių teorinės atomo spektroskopijos klausimais.

1924 m. rugpjūčio 8 d. Juodainiuose (Šilalės raj.) gimė Vincas **KEDAVIČIUS**. VVU absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių sulfidinių junginių [As_2S_3, Bi_2S_3, Sb_2S_3] elektroninės emisijos tyrimas", 1972, VVU. Vad. P.Pipinys), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1974).

1925 m. sausio 31 d. Paplūsčiuose (Kelmės raj.) gimė Elena **ŠIMULYTĖ**. VVU absolventė (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Plonasluoksnių sistemų CdTe-metalas ir CdTe(n)-CdTe(p) elektrinės ir fotoelektrinės savybės", 1965, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė (iki 1993). Paskelbė darbų apie puslaidininkių plonasluoksnių sistemų tyrimą, puslaidininkių technologiją, sudėtingų puslaidininkinių darinių kūrimą. Monografijos "Puslaidininkiniai keitikliai" [371] bendraautorė. Parašė ir išleido autobiografinę apybraižą „Nebaigtas rožinis" (1997).

Mirė 2000 m. gegužės 18 d. Šiauliuose, palaidota Kražių kapinėse.

1925 m. vasario 3 d. Beržore (Plungės raj.) gimė Kostas **UŠPALIS**. VVU absolventas (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nepilnas kintamųjų atskyrimas ekvivalentinių elektronų atveju", 1954, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993; docentas (1957), Fizikos ir matematikos (nuo 1977 Fizikos) instituto Teorinės fizikos skyriaus vedėjas (1957-90), Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Paskelbė darbų iš sudėtingų atomų ir jų spektrų teorinių tyrimų. Knygos "Atominių spektrų teorijos radijinių integralų lentelės" bendraautoris, vienas "Fizikos terminų žodyno" [66] sudarytojų, fizikos istorijos Lietuvoje knygų bendraautoris [61, 255]. Išvertė iš rusų į lietuvių kalbą fizikos vadovėlių, žinyną [95, 193, 194]. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" (nuo 1994 "Lietuvos fizikos žurnalas") vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas (nuo 1961), ilgametis LFD valdybos narys. LFD Fizikos terminų komisijos pirmininkas (nuo 1986). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1925 m. balandžio 18 d. Maskvoje gimė Vincas **MICKEVIČIUS**. Maskvos un-to absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Infraraudonosios sugerties ir dispersijos joniniuose kristaluose teorija", 1962, VVU), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros docentas (1965). Mokslinių tyrimų sritys – nelaidžių kristalų gardelės dinamika, cheminis ryšys ir infraraudonosios spinduliuotės sugertis kristaluose. Vadovėlio "Termodinamika ir statistinė fizika" [113] bendraautoris. Parengė mokomųjų leidinių studentams.

1925 m. gegužės 20 d. Charkove gimė Adolfas **BOLOTINAS**. VVU absolventas (1949), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie daugiakonfigūracinio artutinumo atvejai", 1954, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Šiuolaikiniai atomų ir molekulių teorinio tyrimo metodai ir jų panaudojimas", 1966, Baltarusijos TSR MA FI), nostr. habil. dr. 1993; profesorius (1969). Lietuvos TRS valstybinės premijos laureatas (1984), Lietuvos TSR nusipelnęs dėstytojas (1985). Mokslinių tyrimų sritys – teorinė atomų ir molekulių spektroskopija, grupių teorijos panaudojimas tiriant atomus ir molekules. Monografijų "Grupių teorija ir jos panaudojimas molekulių kvantinėje mechanikoje" [323, 324], "Daugiacentriai integralai" [361] bendraautoris. Parengė ir išleido mokomųjų knygų studentams. Skaitė paskaitas Prahos Karlo (Čekoslovakija), Waterlo (Kanada), Greifsvaldo (Vokietija), Debreceno (Vengrija) universitetuose. Žurnalo "Fizika molekul" redaktorių kolegijos narys. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. 1985 išleista A.Bolotino darbų bibliografija [395, 426].

1925 m. birželio 4 d. Rozališkyje (Rokiškio raj.) gimė Antanas **RAŽINSKAS**. KPI absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Vertikalės nukrypimo ir geoido unduliacijos tyrimas vakarinėje Lietuvos TRS dalyje", 1957, VVU. Vad. S.Blinstrubas), nostr. dr. 1993; docentas (1965). Mokslinių tyrimų sritis – geodezija, statieji Žemės plutos judesiai, geodezijos ir kartografijos istorija. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1925 m. spalio 19 d. Kaune gimė Vytautas **TARASONIS**. Baigė Bijsko mokytojų institutą, įgijo fizikos ir matematikos mokytojo kvalifikaciją. Dėstė fiziką, elektrotechniką ir kitas technikos disciplinas Vilniaus lengvosios pramonės technikume ir Vilniaus aukštesniojoje statybos mokykloje (1958-1996). Parašė fizikos vadovėlį vidurinės mokyklos XI-XII klasėms [251].

Lit.: [208].

1925 m. gruodžio 5 d. Maskvoje gimė Juras **POŽELA**. VVU studentas, Maskvos un-to absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių puslaidininkių savybės stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1956, Leningrado un-tas. Vad. A.Jofė, V.Žuze), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Krūvininkų įkaitinimo efekto puslaidininkiuose tyrimas ir jo panaudojimas radioelektronikoje", 1963, Leningrado A.Jofės fizikos-technikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993; profesorius (1966), Lietuvos TSR MA (1968), TSRS MA (1984) akademikas, Lietuvos TSR MA prezidentas (1984-92), Lietuvos TSR nusipelnęs mokslo veikėjas (1965), Lietuvos Respublikos Seimo narys (1992-96). Pirmojo Lietuvoje fizikos atradimo, užregistruoto 1977 m. liepos 2 d., bendraautoris. Rusijos gamtos mokslų akademijos apdovanotas P.L.Kapicos medaliu

(1995). Lietuvos TSR valstybinės premijos (1965, 1982), TSRS valstybinės premijos (1988), V.Lenino premijos (1978) laureatas, Europos akademijos (nuo 1993), Europos mokslo ir meno akademijos narys (nuo 1991), Pasaulio mokslininkų federacijos (nuo 1995), Europos fizikų draugijos (nuo 1982), A. Jofės fizikos-technikos instituto garbės narys (nuo 1993). Fizikos ir matematikos (1963-67), Puslaidininkių fizikos instituto direktorius (1967-85), vyriausiasis mokslinis bendradarbis (nuo 1996), Tarptautinio mokslinės kultūros centro Pasaulio laboratorijos Lietuvos skyriaus prezidentas (nuo 1992). Svarbiausieji darbai iš puslaidininkių karštųjų krūvininkų ir plazmos bei nestabilumų fizikos, naujų puslaidininkinių prietaisų – griūtinių diodų, kietojo kūno fizikos, informatikos (elementinė bazė) sričių. Daugelio straipsnių (per 300), išradimų (per 100) autorius. Monografijų [288, 295-297, 332, 333, 356, 360, 368-371] autorius ir bendraautoris. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" (nuo 1961) ir "Fizika i technika poluprovodnikov" (nuo 1967) redaktorių kolegijų narys. Tęstinio leidinio "Elektronai puslaidininkiuose" (1978-90) vyriausiasis redaktorius. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Tarptautinių konferencijų organizacijos komitetų narys ir dalyvis. Skaitė paskaitas daugelyje pasaulio mokslo centrų. 1985, 1987 ir 2000 išleistos J.Požėlos darbų bibliografijos [403, 405, 418].

1926 m. sausio 2 d. Joniuose (Ukmergės raj.) gimė Mečislovas **MIKALKEVIČIUS**. VVU absolventas (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurios stibio sulfido ir stibio selenido fotoelektrinės savybės", 1956, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas), Vilniaus universiteto Puslaidininkių katedros vedėjas (1965-67), docentas (1963). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių plonųjų sluoksnių fotoelektrinės ir optinės savybės; kontaktiniai ir paviršiniai reiškiniai puslaidininkiuose; aptiko termostimuliuotosios evj ir piroelektrinį reiškinius Sb_2S_3; sukūrė giliųjų lygmenų parametrų matavimo metodiką didelės varžos amorfiniuose sluoksniuose. Vadovėlio "Puslaidininkių fizikos pagrindai" [103] bendraautoris. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

Mirė 1986 m. rugpjūčio 6 d. Vilniuje, palaidotas Saltoniškių kapinėse.

1926 m. sausio 25 d. Joniškyje gimė Bronius **KUKŠAS**, inžinierius. KPI absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Magnetinio lauko poveikio ultragarso ir paviršinių bangų sklidimo skysčiuose klausimu", 1962, VVU. Vad. K.Baršauskas, V.Ilgūnas). Lietuvos žemės ūkio akademijos dėstytojas (nuo 1953), Fizikos katedros vedėjas (1975-85), profesorius (1990). Paskelbė darbų apie tirpalų sandaros tyrimą ultraakustiniu metodu. Vadovėlių aukštosioms mokykloms "Fizika" [163], "Fizikos laboratoriniai darbai" [162] bendraautoris.

Mirė 1993 m. birželio 16 d. Kaune, palaidotas Senavos kapinėse.

Lit.: [127].

1926 m. balandžio 8 d. Vilniuje gimė Georgijus **CIŪNAITIS**, VVU absolventas (1952), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dvikonfigūracinio artutinumo, remiantis suderintinio Hartrio lauko metodu, panaudojimo klausimu", 1955, VVU. Vad. A.Jucys). Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete ir Vilniaus pedagoginiame institute.

Mirė 1971 m. gruodžio 9 d. Vilniuje.

1926 m. rugsėjo 14 d. Joniškėlyje (Pasvalio raj.) gimė Emilijus **VAINEIKIS**, inžinierius radiotechnikas. KPI absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Plonųjų sidabro sluoksnių elektrinių ir struktūrinų savybių klausimu", 1956, VVU. Vad. K.Baršauskas), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto dėstytojas, Elektrotechnikos (1962-64) ir Radiotechnikos fakultetų dekanas (1964-85), Radiotechnikos (1961-66), Teorinės radiotechnikos (1966-67) katedrų vedėjas, docentas (1963). Paskelbė darbų apie puslaidininkinių sluoksnių sandarą ir jų elektrines savybes.

Mirė 1996 m. sausio 11 d. Kaune, palaidotas Petrašiūnų kapinėse.

Lit.: [127].

1926 m. gruodžio 3 d. Kriūkuose (Šakių raj.) gimė Jonas **BATARŪNAS**. VVPI absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Patikslintų kvantinės atomo teorijos metodų taikymo klausimu", 1956, VVU. Vad. A.Jucys). Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – teorinis atomų spektrų, kietojo kūno bei kompleksinių junginių nagrinėjimas.

Mirė 1990 m. spalio 9 d. Vilniuje, palaidotas Karveliškių kapinėse.

1927 m. balandžio 18 d. Vilniuje gimė Jurgis **VIŠČAKAS**. VVU absolventas (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurios kadmio selenido polikristalinių sluoksnių optinės, elektrinės ir fotoelektrinės savybės", 1959, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Didelės varžos puslaidininkių fotolaidumas ir elektrofotografinis procesas", 1968, VVU), profesorius (1970), akademikas (1976). Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1970), Lietuvos TSR nusipelnęs mokslo veikėjas (1977). Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vedėjas (1960-65, 1967-77), Puslaidininkių fizikos probleminės laboratorijos mokslinis vadovas (1961-85), VU Fizikos ir matematikos (nuo 1965 Fizikos) fakulteto dekanas (1965-66), Fizikos instituto direktorius (1977-85). Mokslinio gamybinio susivienijimo "Lazeriai" mokslinis vadovas (nuo 1985). Svarbiausieji darbai iš puslaidininkių fizikos, elektrografijos, lazerinės spektroskopijos. Daugelio straipsnių ir išradimų bendraautoris. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (nuo 1965). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Tarptautinių konferencijų organizacinių komitetų narys ir dalyvis. Skaitė paskaitų ciklus Vokietijos, Čekoslovakijos, Lenkijos ir Tarybų Sąjungos respublikų universitetuose. Išleista literatūros rodyklė [406].

Mirė 1990 m. rugpjūčio 13 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.:[244].

1927 m. balandžio 23 d. Viliošiuose (Akmenės raj.) gimė Jonas **ŪŽA**. VVPI absolventas (1956). Dirbo fizikos mokytoju, Gruzdžių gimnazijos ir Liškiavos septynmetės mokyklos direktoriumi, Druskininkų raj. švietimo skyriaus vedėju. KPI Fizikos katedros asistentas (nuo 1961), vyr. dėstytojas (1963). "Fizikos uždavinyno" [89] bendraautoris.

Mirė 1979 m. liepos 23 d. Kaune, palaidotas Romainių kapinėse.

Lit.: [127].

1927 m. liepos 10 d. Bajoruose (Kauno raj.) gimė Jonas Algirdas **MARTIŠIUS**. VVPI absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dubletinio termų suskilimo teorinio nustatymo klausimu", 1956, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1961), Fizikos ir matematikos fakulteto dekanas (1960-61, 1977-80), Fizikos fakulteto dekanas (1980-81), Teorinės fizikos katedros vedėjas (1957-75). Lietuvos TSR nusipelnęs dėstytojas (1977). Parengė metodologijos ir fizikos dėstymo metodikos, fizikos istorijos Lietuvoje darbų. Moksleivių fizikos olimpiadų organizatorius ir nuolatinis vertinimo komisijos narys. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (1961-69), tęstinio leidinio "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys (nuo 1991).

1928 m. sausio 15 d. Syzranėje (Samaros sr., Rusija) gimė Viktoras **ŠUGUROVAS**. VVU absolventas (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Teorinis kai kurių atomų termų suskilimo skaičiavimas", 1953, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Atomo kvantmechaninio skaičiavimo klausimu", 1966, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros profesorius (1969). Svarbiausieji darbai – išplėtoti kvantinės mechanikos metodai atomo ir branduolio teorijoje, giromagnetinė elektrodinamika, klasikinės elektrodinamikos metodai bangolaidžių teorijoje. Monografijų "Tiesinis feromagnetinis rezonansas feritiniuose pavyzdėliuose" [364], "Mikrojuostelinių linijų analizė" [348] ir vadovėlio aukštosioms mokykloms "Elektrodinamika" [109] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą JAV, Anglijos, Vokietijos, Čekoslovakijos, Lenkijos, Vengrijos, Bulgarijos mokslo centruose. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (nuo 1961), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1981), LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1928 m. sausio 16 d. Kaune gimė Liubomiras **KULVIECAS**. VVPI absolventas (1952), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Svorio sąvokos raida klasikinėje mechanikoje XVII-XX a.", 1974, TSRS MA Gamtos mokslų ir technikos istorijos in-tas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Aksiominio laiko sąvokos pagrindimo klasikinėje mechanikoje problema", 1990, Maskvos

un-tas), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto profesorius (1992). Mokslinių tyrimų sritis – klasikinės mechanikos pagrindai; mechanikos bei fizikos istorija. Tais klausimais parengė mokomųjų leidinių [134, 164, 165]. Monografijos [351] autorius. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

Mirė 1995 m. sausio 7 d. Vilniuje, palaidotas Sudervės kapinėse.

1928 m. kovo 1 d. Vosiūnuose (Švenčionių raj.) gimė Kazys **VALACKA**. VVU absolventas (1952), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių puslaidininkių plonųjų sluoksnių sistemų fotoelektrinės savybės", 1963, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Puslaidininkinių medžiagų laboratorijos vedėjas (1967-90), vyresnysis mokslinis bendradarbis. Paskelbė darbų iš puslaidininkių fotoelektrinių reiškinių, puslaidininkių technologijos, sudėtingų puslaidininkinių darinių kūrimo. Yra tų sričių straipsnių ir išradimų bendraautoris. Parašė populiarią knygutę "Puslaidininkiai" [64].

1928 m. kovo 4 d. Keturkaimyje (Vilkaviškio raj.) gimė Justinas **ŽVINGILAS**. VVPI absolventas (1951), pedagogikos mokslų kandidatas ("Fizikos mokomųjų televizijos laidų parengimas ir jų panaudojimo metodika", 1971, Maskvos pedagoginis in-tas. Vad. A.Pioriškinas), nostr. dr. 1993. Dėstė Vilniaus pedagoginiame institute (nuo 1951), docentas (1974), Fizikos metodikos katedros vedėjas (1978-83). Mokslinių darbų sritis – vaizdo ir garso technikos panaudojimo fizikos pamokose metodika. Paskelbė metodinių leidinių.

1928 m. kovo 10 d. Palūšėje (Ignalinos raj.) gimė Aldona **BILKYTĖ-KAZLAUSKIENĖ**. VVU absolventė (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Tirpiklio ir temperatūros poveikis karotino ir vitamino A elektroniniams spektrams", 1964, VVU. Vad. H.Jonaitis), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete (1953-93), docentė (1970). Paskelbė mokslinių straipsnių molekulinės spektroskopijos klausimais, išleido metodinių leidinių. LTE (1976-84) mokslinė konsultantė. Dirbo mokslinį darbą Krokuvos universitete.

1928 m. balandžio 4 d. Biržuose gimė Viktoras **LUJANAS**. VVPI absolventas (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Radioaktyviųjų izotopų panaudojimas oro masių dinamikai tirti", 1966,VVU.), nostr. dr. 1993; habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Kosmogeniniai radionuklidai atmosferoje ir jų panaudojimas atmosferos vyksmams tirti", 1994, FI), profesorius (1996), Fizikos instituto Aplinkos radioaktyvumo skyriaus vedėjas, vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Paskelbė darbų apie radioaktyviųjų izotopų panaudojimą tiriant oro masių dinamiką, kosmogeninius nuklidus, atmosferos ozoną; El Ninjo reiškinį, Saulės aktyvumo ir atmosferos dinamikos sąsajas. Monografijų "Kosmogeniniai radionuklidai atmosferoje" [357] autorius ir "Atmosferos radioaktyvumas ir meteorologija" [384] bendraautoris. Skaito paskaitas VDU ir VU. Žurnalo „Environmental and Chemical Physics" (iki 1977 – "Atmosferos fizika", nuo 1977 iki 1999 – "Environmental Physics") redaktorių kolegijos narys.

1928 m. balandžio 14 d. Anykščių raj. gimė Balys **GRIGAS**. VVPI (1951), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Priemaišiniai reiškiniai SbSe, SbSJ ir SbSeJ monokristaluose", 1970, VVU. Vad. M.Mikalkevičius). Ėjo įvairias pareigas Šiaulių mokytojų institute, vėliau Šiaulių pedagoginio instituto Fizikos ir gamtos mokslų katedros vedėjas (nuo 1954), Vilniaus pedagoginio instituto Bendrosios fizikos katedros vedėjas, docentas (1973).

Mirė 1982 m. kovo 8 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1928 m. balandžio 26 d. Bilionyse (Tauragės raj.) gimė Petras **LUKOŠIUS**. VVPI absolventas (1953), docentas (1982). Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus pedagoginiame institute, Vilniaus inžineriniame statybos institute, Vilniaus 7-ojoje vid. mokykloje. Mokslinių tyrimų sritys – kietųjų kūnų ir puslaidininkių fizika, Rentgeno spindulių sklaida kristaluose, kristalų energinė sandara, fizikos dėstymo metodika aukštojoje ir vidurinėje mokykloje.

1928 m. gegužės 18 d. Leningrade gimė Vitoldas **KLINGO**. VVU absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atominių termų hipersmulkiosios sandaros teorinio tyrimo klausimu", 1959, VVU. Vad. A.Jucys).

1928 m. gegužės 30 d. Mieliūnuose (Kupiškio raj.) gimė Janina **VIZBARAITĖ**. VVU absolventė (1952), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Dvielektronių sistemų teorinis nagrinėjimas", 1955, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinė bendradarbė. Paskelbė mokslinių straipsnių atomų ir molekulių spektroskopijos klausimais.

Mirė 1997 m. vasario 3 d. Vilniuje, palaidota tėviškėje Adomynės kapinėse.

1928 m. spalio 30 d. Ariogaloje gimė Kazys **REKEVIČIUS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sudėtingos pakopinės formos elektrinių virpesių autogeneratorių kokybinis tyrimas", 1957, VVU. Vad. K.Baršauskas), nostr. 1993, Kauno politechnikos instituto dėstytojas, Mokslinių tyrimų instituto "LYRA" vadovas. Knygos "Paprasti radijo matavimai ir prietaisai" autorius. Straipsnių ir išradimų apie mikroelektronikos radiotechninius matavimus autorius.

1928 m. lapkričio 8 d. Nerupyje (Ukmergės raj.) gimė Stasys **VAIČIŪNAS**. VVPI absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tirpiklio ir oksidacijos poveikis β karotino elektroniniams ir vibraciniams spektrams", 1967, VVU. Vad. H.Jonaitis), nostr. dr. 1993, docentas (1969). Paskelbė mokslinių darbų apie sudėtingų molekulių liuminescenciją ir absorbciją. Parengė mokomųjų leidinių studentams.

1929 m. sausio 5 d. Beinoravoje (Radviliškio raj.) gimė Antanas Vitalis **KASPERIŪNAS**. VVPI absolventas (1956). Dirbo pedagoginį darbą mokyklose, Lietuvos žemės ūkio akademijos docentas (1990). Paskelbė darbų apie tirpalų fizinių ir cheminių savybių tyrimus ultraakustiniu, densimetriniu ir viskozimetriniu metodais. Parengė mokomųjų leidinių studentams.

1929 m. sausio 24 d. Biliūnuose (Vilkaviškio raj.) gimė Juozas **OKUNIS**. VVU absolventas (1954), fizikas. Dirbo pedagoginį darbą KTU, Fizikos katedros vyresnysis dėstytojas (1961). Mokslinių tyrimų sritis – kietojo kūno fizika, binarinių junginių fazinė sudėtis ir fizikinės savybės, grįžtamieji faziniai virsmai ir jų panaudojimas. KTU studentų mokslinės draugijos fizikos sekcijos ir studentų tiriamųjų darbų mokslinis vadovas (1954-90).

1929 m. vasario 19 d. Neveronyse (Širvintų raj.) gimė Viktoras **KYBARTAS**. VVU absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Suderintinis Foko laukas daugiakonfigūraciniame artutinume", 1956, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, VU Fizikos matematikos fakulteto dekanas (1958-64), Fizikos fakulteto dekanas (1968-82), profesorius (1980), Lietuvos TSR nusipelnęs dėstytojas (1979), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1981), Vilniaus universiteto Fizikos ir matematikos fakulteto (1958-65), Fizikos fakulteto (1965-82) dekanas, Radiofizikos katedros vedėjas (1970-88). Svarbiausieji darbai iš teorinės atomo spektroskopijos ir radiofizikos. Vadovėlio "Elektrodinamika" [131] bendraautoris. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

Mirė 1996 m. lapkričio 24 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

1929 m. kovo 1 d. Širvintose gimė Albertas **KANCEREVIČIUS**. VVU absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiakonfigūracinio artutinumo panaudojimas lengviesiems atomams bei konvergencijos klausimai", 1958, VVU. Vad. A.Jucys), Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (nuo 1964). Paskelbė darbų iš kvantmechaninio atomų skaičiavimo ir teorinės atomų spektroskopijos.

Mirė 2000 m. liepos 15 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1929 m. gegužės 15 d. Sodeliškiuose (Panevėžio raj.) gimė Algimantas **BUČIŪNAS**. Buriatijos-Mongolijos Dorži Banzarovo pedagoginio in-to absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Silicio-aukso sistemų kai kurių fizikinių procesų tyrimas", 1971, VVU. Vad.

K.Baršauskas, J.Meškuotis), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Panevėžio fakulteto Fizikos katedros docentas, vadovaujantysis mokslinis bendradarbis (iki 1990). Mokslinių tyrimų sritys – plonieji metaliniai ir dielektriniai sluoksniai; kietinančiosios dangos; dekoratyvinių dangų naudojimas stomatologijoje.

1929 m. liepos 15 d. Vidiškiuose (Ukmergės raj.) gimė Vladislava **KAVALIŪNAITĖ**. Maskvos valstybinio pedagoginio in-to absolventė (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Eksperimentinis ultragarso poveikio monokristalų augimui ir tirpimui tyrimas", 1962, VVU. Vad. A.Kapustinas), nostr. dr. 1993, Šiaulių pedagoginio instituto dėstytoja, docentė (1966), Lietuvos TSR nusipelniusi dėstytoja (1975). Paskelbė darbų apie bendrą ultragarsinių reiškinių aiškinimą, fizikos dėstymo metodiką.

1929 m. rugpjūčio 16 d. Paulaičiuose (Šilutės raj.) gimė Pranas **RUMŠAS**, matematikas. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Invariantų, sutinkamų nagrinėjant sudėtingus spektrus, teorijos klausimu", 1966, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Matematikos ir informatikos instituto mokslinis bendradarbis, skyriaus vedėjas (iki 1992). Atliko teorinės atomų spektroskopijos tyrimų. Knygos "Mašinos BESM-4 komandų sistema ir valdymo pultas" autorius.

1929 m. rugpjūčio 29 d. Černoriečėje (Polocko sr. Rusija) gimė Valentina **MATULEVIČIENĖ**, geofizikė. Leningrado un-to absolventė (1950), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Gamtinių radioaktyviųjų aerozolių judrumo spektrų tyrimas atmosferoje", 1964, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete (1953-93), Hidrologijos ir klimatologijos katedros docentė (1969). Paskelbė darbų iš atmosferos fizikos, sinoptinių objektų, aplinkosaugos. LTE (1976-84) mokslinė konsultantė.

1929 m. spalio 5 d. Vaidatoniuose (Kelmės raj.) gimė Vladas **VALENTINAVIČIUS**. VVPI absolventas (1957), pedagogikos mokslų kandidatas ("Paprasčiausių prietaisų ir modelių eksperimentiniai uždaviniai, kaip metodas mokant fizikos aštuonmetėje mokykloje", 1964, Maskvos pedagoginis in-tas. Vad. A.Piorišķinas), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto profesorius (1985), Lietuvos TSR nusipelnęs liaudies švietimo darbuotojas (1989). Pagrindinė mokslinio darbo sritis – fizikos didaktikos klausimai. Fizikos vadovėlių VII-X klasėms [69, 257-264] bei knygos "Pradedančiam fizikos mokytojui" [262] autorius, "Fizikos mokymo metodikos" [86-88], kitų metodikos leidinių mokytojams ir studentams bendraautoris. Skaitė paskaitas Erfurto aukštojoje pedagoginėje mokykloje (Vokietija), Vroclavo universitete (Lenkija). Tęstinio leidinio "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys (nuo 1991).

1929 m. gruodžio 3 d. Slavikuose (Šakių raj.) gimė Baniutė **RUBIKAITĖ-KRIŠČIŪNIENĖ**. VVU absolventė (1952), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Vitaminų B_1, B_2, B_6, C ir rutino tarpmolekulinės sąveikos spektroskopinis tyrimas", 1966, VVU. Vad. H.Jonaitis), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete (1952-93), docentė (1976). Mokslinio darbo sritis – tarpmolekulinės sąveikos tyrimai. Parengė ir išleido mokomųjų leidinių aukštosios mokyklos studentams.

1929 m. gruodžio 14 d. Kaune gimė Ona **TATARINCEVAITĖ-KUBILIŪNIENĖ**. VVU absolventė (1956), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Ultragarso greičio dispersijos matavimas interferometriniu metodu", 1964, VVU. Vad. K.Baršauskas), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Klaipėdos vakarinio fakulteto Fizikos katedros vedėja (1966-76), docentė (1971), dėsto Klaipėdos universitete. Mokslinių tyrimų sritis – fizikos teorijų sandara, jos kitimo loginiai ir psichologiniai aspektai bei jų panaudojimas pedagogikoje.

1930 m. sausio 2 d. Kaune gimė Raimundas **DAGYS**. VVPI absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atomų termų smulkiosios sandaros elektroninių sluoksnių momentų elektroninio ryšio teorinio nustatymo klausimu", 1961, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos

mokslų daktaras ("Laisvųjų ir priemaišinių jonų elektroninė sandara ir spektrai", 1977,VVU), nostr. dr. 1993; profesorius (1985), LMA narys korespondentas (1987), Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis, Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1979). Svarbiausieji darbai iš teorinės spektroskopijos, kietojo kūno elektroninės sandaros. Monografiją "Kristalų $3d^{11}$ jonų kristaluose struktūra ir spektrai" [329] ir "Puslaidininkių elektroninė sandara ir optiniai spektrai" [390] bendraautoris. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (nuo 1976).

Mirė 1996 m. vasario 26 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.: [202].

1930 m. sausio 11 d. Kaune gimė Vytautas **POCIUS**. VVPI absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Alfa radioizotopų tyrimai debesų elementuose", 1961, VVU. Vad B.Styra), docentas (1963), Lietuvos TSR Liaudies švietimo pirmūnas. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus pedagoginiame universitete (1954-92). Pramoninių gamybos pagrindų (1962-66), Fizikos ir matematikos dėstymo metodikos (1966-67), Bendrosios fizikos (1974-79, 1980-83) katedrų vedėjas. Vilniaus aukštųjų mokyklų fizikos dėstytojų mokslinio metodinio seminaro vadovas (1978-90). LFD valdybos narys (nuo 1995). Paskelbė darbų apie atmosferos radioaktyvumą, fizikos dėstymo metodiką, fizikos mokslo istoriją, parengė mokomųjų leidinių sudentams ir mokytojams. Knygos "Olimpiadinis fizikos uždavinynas" [89] bendraautoris.

1930 m. sausio 14 d. Šėtoje (Kėdainių raj.) gimė Laima **GĖGŽNAITĖ**. VVU absolventė (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Cinko sulfido kristalofosforų elektroliuminescencijos kai kurie efektai", 1973, VVU. Vad. P.Pipinys), nostr. dr. 1993. Dėstė Vilniaus pedagoginiame universitete, docentė (1978). Mokslinio darbo sritis – kristalofosforų fotoliuminescencijos tyrimai; fizikos dėstymo aukštojoje mokykloje metodika. Parengė mokomųjų leidinių studentams.

1930 m. sausio 17 d. Akmeniuose (Panevėžio raj.) gimė Algimantas **AŽUSIENIS**, astrofizikas. VVU absolventas (1955), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("U, B, V sistemos parametrų tyrimas ir jos ryšys su kai kuriomis kitomis sistemomis", 1967, VVU. Vad. P.Slavėnas), nostr. dr. 1993. Nuo 1955 dirba pedagoginį darbą Vilniaus pedagoginiame institute, docentas (1969), Teorinės fizikos (1975-83), Bendrosios fizikos (1983-87) katedros vedėjas. Paskelbė darbų apie kintamąsias žvaigždes, astrofotometrines sistemas, astronomijos dėstymo metodiką, Lietuvos astronomijos istoriją. Knygų [12, 13, 15, 64, 278] autorius, vadovėlių [14, 16] ir "Astronomijos enciklopedinio žodyno" [10] bendraautoris. Parengė astronomijos leidinių bibliografiją [399]. Su kitais išvertė B.Voroncovo-Veljaminovo "Astronomija: Vadovėlis vidurinėms mokykloms" (1989). "Vilniaus astronomijos observatorijos biuletenio" atsakingasis redaktorius (1969-76), nuo 1976 m. – redaktorių kolegijos narys, "Lietuvos dangus" kai kurių numerių redaktorių kolegijos narys. TSRS MA Astronominės tarybos kintamųjų žvaigždžių komisijos narys (1960-73), ne kartą buvo išrinktas LFD ir LAD valdybų nariu, Planetariumo tarybos pirmininku, "Žinijos" metodinės tarybos pirmininku, Planetariumo direktorius (nuo 1997). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1930 m. kovo 14 d. Marijampolėje gimė Vytautas **MATUOLIS**, radijo inžinierius. Leningrado politechnikos in-to absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Apie branduolinės meteorologijos metodus ir kai kuriuos atmosferos radioaktyvumo matavimo rezultatus", 1965, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, Geologijos ir geografijos, Botanikos, Fizikos ir matematikos, Fizikos institutų mokslo darbuotojas. Paskelbė darbų apie atmosferos fiziką, branduolinę meteorologiją, dielektrikų statinius elektrinimosi bei destrukcijos reiškinius, biolaukus, mąstymo asimetrijos filosofinius aspektus. 29 išradimų, knygos "Dielektrikų ir aplinkos elektrinimasis" [358] bei kitų leidinių autorius.

1930 m. balandžio 16 d. Raseiniuose gimė Kalikstas Vytautas **PAULAUSKAS**, radiofizikas. KPI absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tikslus interferometrinis metodas ir jo panaudojimas tiriant ultragarso sugertį skysčiuose", 1966, VVU. Vad. K.Baršauskas, V.Ilgūnas), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto dėstytojas (nuo 1954), Teorinės radiofizikos katedros

vedėjas (1967-77), profesorius (1987). Paskelbė darbų apie ultragarso greičio ir sugerties skysčiuose matavimus. Knygų "Sutartiniai žymėjimai elektrotechnikoje, automatikoje ir radioelektronikoje", "Antenos ir mikrobangų įtaisai" bendraautoris.

1930 m. balandžio 19 d. Romoje (Italija) gimė Vytautas **LESAUSKIS**, radiofizikas. KPI absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Autodinų panaudojimo magnetinio branduolių rezonanso spektroskopijoje klausimu", 1964, VVU. Vad. K.Baršauskas), nostr. dr. 1993, nuo 1960 Kauno politechnikos, Vilniaus inžinerinio statybos institutų dėstytojas, docentas (1967), Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (1978-91). Svarbiausieji darbai – magnetinis branduolių rezonansas ir aplinkos taršos radioaktyviosiomis medžiagomis tyrimai.

Lit.: [127].

1930 m. balandžio 27 d. Panevėžyje gimė Vladislovas Eimutis **VANAGAS**. VVU absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sudėtingų spektrų teorijos klausimai, susiję su dalinio kintamųjų atskyrimo metodo panaudojimu", 1957, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Atomų branduolių lygmenų savybių tyrimas grupių teorijos metodais", 1970,VVU), profesorius (1976), narys korespondentas (1976), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1972). Fizikos instituto mokslo darbuotojas, Atomo branduolio teorijos skyriaus vedėjas (nuo 1977). Svarbiausieji darbai iš sudėtingų atomų spektrų, atomo branduolio, grupių teorijų. Monografijų "Algebriniai metodai branduolio teorijoje" [325, 326] autorius ir "Judėjimo kiekio momento teorijos matematinis aparatas" [305, 392] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Kanados, Meksikos, Brazilijos, JAV mokslo centruose. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (nuo 1969). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Išleista jo darbų literatūros rodyklė [428].

Mirė 1990 m. balandžio 14 d. komandiruotės Jeilio universitete (JAV) metu, palaidotas Vilniaus Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [244, 428].

1930 m.gegužės 24 d. Viekšniuose (Akmenės raj.) gimė Ričardas Algirdas **SAVICKAS**. VVU absolventas (1952), fizikas, chemijos mokslų kandidatas ("Tirpalų ultragarsinis tyrimas", 1975, KPI. Vad. J.Ciparis), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto docentas (1979). Mokslinių tyrimų sritis – kietojo kūno darinių savybių tyrimas. Parengė mokymo leidinių studentams.

Lit.: [127].

1930 m. rugpjūčio 31 d. Kaune gimė Konstantinas **REPŠAS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie karštųjų krūvininkų kinetiniai reiškiniai puslaidininkiuose", 1967, VVU. Vad. J.Požela), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Karštųjų krūvininkų elektrogradientiniai ir galvanomagnetiniai reiškiniai germanyje", 1980, VVU), nostr. habil. dr. 1993; profesorius (1982). Lietuvos TSR nusipelnęs mokslo veikėjas, Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1982), apdovanotas TSRS Liaudies ūkio pasiekimų parodos aukso medaliu. Rusijos gamtos mokslų akademijos apdovanotas P.L.Kapicos medaliu (1995). Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis, Gradientinių reiškinių laboratorijos vedėjas. Svarbiausieji darbai apie gradientinius ir galvanomagnetinius reiškinius puslaidininkiuose. Sukūrė mikrobanginių galios matuoklių ir detektorių. Pirmojo Lietuvoje fizikos atradimo, užregistruoto 1977 m. liepos 2 d., ir daugelio išradimų bendraautoris. Pastaruoju metu tiria aukštatemperatūrių superlaidininkų savybes mikrobanginiais metodais.

1930 m. spalio 12 d. Šetekšnose (Rokiškio raj.) gimė Birutė **VĖBRIENĖ**. VVPI absolventė (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Elementų radioaktyvumo krituliuose tyrimai ir priemaišų išplovimo iš atmosferos kai kurie uždaviniai", 1971, VVU. Vad. B.Styra). Dėstė fiziką Klaipėdos mokytojų in-te (1954-56), Šiaulių pedagoginiame in-te (1956-62). Fizikos ir matematikos (vėliau Fizikos) instituto mokslo darbuotoja. Mokslinių tyrimų sritis – dirbtinai įterptų į debesis radioaktyviųjų teršalų išsiplovimas. Šiais klausimais parašė apie 30 mokslinių straipsnių.

Mirė 1981 m. rugpjūčio 25 d. Vilniuje, palaidota Rokantiškių kapinėse.

1930 m. spalio 14 d. Šeimatyje (Utenos raj.) gimė Jakovas **SEMIONOVAS**. VVPI absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Hidrostatinio slėgio poveikis švino sulfido optinėms savybėms", 1968, VVU. Vad. K.Baršauskas, A.Šileika), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VTU) Fizikos katedros docentas (1974), dirbo iki 1992 m. Mokslinių tyrimų sritis – optinės puslaidininkių savybės; fizikos dėstymo aukštojoje mokykloje metodika. Mokomųjų leidinių studentams bendraautoris.

1930 m. spalio 28 d. Krekenavoje (Panevėžio raj.) gimė Vytautas **JANĖNAS**, fizikas. VVPI absolventas (1957), chemijos mokslų kandidatas (1980), nostr. dr. 1993, Lietuvos žemės ūkio akademijos docentas (1983), Fizikos katedros vedėjas (nuo 1992). Paskelbė darbų apie nitratų hidracijos tyrimus ultraakustiniu ir viskozimetriniu metodais. Mokomųjų leidinių Lietuvos žemės ūkio akademijos studentams bendraautoris.

1930 m. lapkričio 15 d. Zablackuose (Anykščių raj.) gimė Alfonsas **JUODVIRŠIS**. VVU absolventas (1955). Dėstė fiziką Kauno medicinos institute. Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis dėstytojas. Paskaitų konspekto "Puslaidininkių fizikos pagrindai" [101] autorius ir tokio pat pavadinimo vadovėlio [103] bendraautoris. Paskelbė darbų puslaidininkinių kristalų technologijos ir jų savybių tyrimo bei fizikos dėstymo metodikos klausimais. "Fizikos terminų žodyno" [66] bendraautoris. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

Mirė 1989 m. gegužės 1 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1930 m. lapkričio 19 d. Bliuvuose (Šakių raj.) gimė Eimutis **NARUŠEVIČIUS**. VVU absolventas (1956), fizikas, biologijos mokslų kandidatas ("Vynuoginės sraigės nervinių ląstelių sužadinimo fliuktuacijų tyrimas", 1969,VVU). Dirbo ir kūrė biofizikos laboratorijas Kauno medicinos institute, Vilniaus universiteto Gamtos fakultete. Įkūrė Membranų biofizikos laboratoriją (Z.Januškevičiaus širdies ir kraujagyslių sistemos fiziologijos ir patologijos mokslo tyrimo institute) ir jai vadovavo iki pat mirties. Daugelio mokslinių renginių organizatorius, tarptautinių konferencijų komitetų narys. Vadovavo 9-iems biologijos mokslų kandidatams. Darbų bibliografija išspausdinta knygoje "Eimutis Naruševičius" [52].

Mirė 1987 m. liepos 20 d. Kaune, palaidotas Karmėlavos kapinėse.

Lit.: [52].

1930 m. gruodžio 3 d. Dukurniuose (Biržų raj.) gimė Vytautas **ZURBA**. VVU absolventas (1956), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių dviatomių, triatomių ir daugiaatomių molekulių teorinis tyrimas", 1980, VVU. Vad. A.Bolotinas), nostr. dr. 1993. Nuo 1965 dirba pedagoginį darbą Šiaulių pedagoginiame universitete. Fizikos katedros vedėjas (1981-86), docentas (1984). Paskelbė darbų apie kvantmechaninius molekulių tyrimus. Fizikos dėstymo metodikos leidinių autorius.

1930 m. gruodžio 17 d. Pavidaujyje (Jurbarko raj.) gimė Eleonora **GIRDŽIJAUSKAITĖ-ŽURAUSKIENĖ**. VVU absolventė (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Pireno ir 3,4-benzpireno spektroskopija užšaldytuose normaliųjų parafinų tirpaluose", 1958, Maskvos valstybinis pedagoginis in-tas. Vad. E.Špolskis), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete (1960-93), docentė (1965). Mokslinių tyrimų sritis – sudėtingų organinių molekulių liuminescencija. Parengė ir išleido metodikos leidinių studentams.

1931 m. gegužės 11 d. Kaune gimė Julijonas Stanislovas **ŠALKAUSKAS**. VVU absolventas (1956), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Linijų intensyvumo kibirkštinių šaltinių terminėje plazmoje modeliavimas ir panaudojimas atomų emisinei spektrinei analizei", 1985, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. A.Jankovskis), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1970). Mokslinio darbo sritis – plazmos spektroskopija; linijinių spektrų kompiuterinis modeliavimas; atomų emisinė spektrinė analizė ir jos panaudojimas aplinkos taršos tyrimams, metrologija. Su kitais iš rusų kalbos išvertė A.Kitaigorodskio knygą "Fizika – mano profesija" [64].

1931 m. liepos 6 d. Jusiškyje (Anykščių raj.) gimė Aloyzas **SAKALAS**. KPI absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Holo efektas nepusiausvyros sąlygomis", 1969, VVU. Vad. J.Viščakas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Elektroninio ir skylinio kadmio selenido elektrinės bei fotoelektrinės savybės", 1976, VVU), nostr. habil. dr. 1993. Dėstė fiziką Vilniaus universitete, profesorius (1980). Svarbiausieji darbai: Holo efekto aparatūros sukūrimas didelės varžos puslaidininkiuose tyrimams, sudėtingų puslaidininkinių junginių fizinės chemijos ir jų fizikinių savybių (joninio laidumo, defektų, jų sąveikos, poveikio puslaidininkių elektrinėms ir fotoelektrinėms savybėms) tyrimai, šių savybių panaudojimas puslaidininkinėje elektronikoje, širdies laidžiosios sistemos tyrimai. Monografijos "Taškiniai defektai puslaidininkiniuose junginiuose" [374] bendraautoris. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (nuo 1987). Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1981) ir Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1987). Nuo 1990 valstybės veikėjas, Lietuvos nepriklausomos valstybės atkūrimo akto signataras, LR Seimo narys (nuo 1996).

1931 m. liepos 24 d. Stebuliuose (Lazdijų raj.) gimė Mindaugas **STAKVILEVIČIUS**. Maskvos un-to absolventas (1956), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kleino ir Gordono bendrosios kovariantinės lygties dalelių pobūdžio sprendiniai", 1968, VVU. Vad. J.Terleckis), nostr. dr. 1993. Dirba pedagoginį darbą Šiaulių pedagoginiame institute (nuo 1997 Šiaulių universitete), docentas (1996), vienas neakivaizdinės jaunųjų fizikų mokyklos "Fotonas" įkūrimo (1972) iniciatorių. 1989 išrinktas TSRS liaudies deputatu, LR Seimo narys (1992-96), LR Seimo žmogaus ir piliečio teisių bei tautybių reikalų komiteto pirmininkas, Lietuvos socialistų partijos pirmininkas.

1931 m. rugpjūčio 7 d. Laukagaliuose (Panevėžio raj.) gimė Kazimieras **KONSTANTINAVIČIUS**. VVU absolventas (1956), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Molekulinių sistemų, turinčių mažos simetrijos chromoforus, optinis aktyvumas", 1968, VVU. Vad. M.Volkenšteinas), nostr. dr. 1993, Biochemijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – molekulių ir jų fragmentų elektroninė sandara ir spektrai; cheminių reakcijų mechanizmai; ląstelės procesų reguliavimas ir modeliavimas; fizikiniai baltymų sandaros ir veikimo principai. Mokslo populiarinamosios knygutės "Gyvybės fizika arba nuo atomo iki ląstelės" [64] autorius.

1931 m. rugsėjo 29 d. Berlyne (Vokietijoje) gimė Vladas **LEONAS**. Mokėsi Vilniaus universitete, Maskvos universiteto absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų daktaras (1973). Dirbo Maskvos universitete, Kosminių tyrimų institute, TSRS MA Mechanikos problemų institute vadovavo Fizikinės kinetikos laboratorijai (nuo 1987), profesorius (1976). Svarbiausieji darbai iš kosminės erdvės, atomų susidūrimų fizikos. Halio kometos tyrimų (prietaisu PUMA) dalyvis; sukūrė prietaisą "RELIKT-2" tarpžvaigždinės ir Saulės kilmės neutraliųjų dalelių srautams tirti; vadovavo programos MARSAS-94 neutraliųjų srautų tyrimams. Monografijos "Molekulių sąveika ir atomų bei molekulių susidūrimai" (1979, rus.) bendraautoris. Žurnalų "Uspechi fizičeskich nauk" ir "Pribory i technika eksperimenta" redaktorių kolegijų narys.

Mirė 1992 m. spalio 12 d. Maskvoje.

1931 m. gruodžio 25 d. Babtuose (Kauno raj.) gimė Algimantas **KARPUS**. VVPI absolventas (1953), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrinės ir optinės stibio sulfido savybės ir jų ryšys su kristalochemine sandara ir energinio spektro zonine struktūra", 1963, VVU. Vad. M.Mikalkevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1966), Bendrosios fizikos katedros vedėjas (1964-74), Fizikos fakulteto dekanas (1981-86), Lietuvos TSR nusipelnęs dėstytojas (1985). Paskelbė mokslinių darbų apie anizotropinių kristalų energijos spektrus, fazinius virsmus, elektrines, optines ir feroelektrines savybes. Mokomųjų leidinių studentams [123, 124] autorius ir [195] bendraautoris.

1932 m. sausio 1 d. Ukmergėje gimė Algirdas **ŠILEIKA**. VVU absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurios Sb_2S_3 ir Sb_2Se_3 sluoksnių optinės savybės", 1960, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas), nostr. 1993; fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Puslaidininkių

zoninės sandaros tyrimas moduliacinės spektroskopijos metodais", 1973, VVU), nostr. habil. dr. 1993; profesorius (1977), akademikas (1985), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1974). Puslaidininkių fizikos instituto direktorius (1985-89), Puslaidininkių optikos laboratorijos vedėjas (1962-92), Lietuvos mokslų akademijos mokslinis sekretorius (nuo 1992); Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus pirmininkas (1986-97), LMA mokslinis sekretorius (nuo 1998). Svarbiausieji darbai iš puslaidininkių optikos. Monografijų "Daugiasluoksniai puslaidininkiai" [360], "Puslaidininkių elektroninė struktūra ir optiniai spektrai" [390] bendraautoris. LFD pirmininkas (1986-95), žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys, nuo 1986 m. vyriausias redaktorius.

1932 m. vasario 12 d. Rygiškiuose (Šakių raj.) gimė Edmundas **MAUZA**. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Molekulių neužpildytų elektroninių sluoksnių simetrijos teorija ir jos panaudojimas neorganinių kompleksų junginiams", 1964, VVU. Vad. A.Jucys, J.Batarūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto docentas (1967), Fizikos katedros vedėjas (1964-1975), pensininkas (nuo 1993). Paskelbė mokslinių straipsnių molekulių ir kompleksinių junginių teorijos bei fizikos dėstymo metodikos klausimais. Mokomųjų leidinių studentams autorius.

1932 m. vasario 23 d. Joniškyje gimė Ferdinandas **VAITIEKŪNAS**. KPI absolventas (1960), technikos mokslų kandidatas ("Spiralinių griovelinių linijų tyrimas, siekiant sukurti superplačiajuostes matavimo tolygiai reguliuojamas vėlinimo linijas", 1972, Gorkio politechnikos inte. Vad. Z.Vainoris), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1987), Impulsinių procesų mokslinės laboratorijos vadovas (nuo 1976), Specialistų tobulinimo fakulteto prodekanas (nuo 1984), dekanas (1989-94), Profesinio tobulinimo centro direktorius (dekanas) (nuo 1994), per 20 išradimų bendraautoris. Pagrindinės mokslinių tyrimų sritys – mikrobangų elektronika ir optinė elektronika; eksperimentiškai aptikta ir teoriškai paaiškinta elektromagnetinių bangų spinduliuotė, kai bangos ilgis nepalyginamas su spinduliuojančiu elementu; impulsiniai procesai puslaidininkiniuose dariniuose ir ribinė jų veikimo sparta.

1932 m. kovo 2 d. Kaune gimė Jošua **LEVINSONAS**. VVU absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie sudėtingų spektrų teorijos apibendrinimai", 1957, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Kinetinė lygtis ir galvaniniai magnetiniai efektai stipriuose elektriniuose laukuose", 1967,TSRS MA Puslaidininkių in-tas), Puslaidininkių fizikos instituto (iki 1968), TSRS MA L.Landau teorinės fizikos instituto, Veitsmano instituto (Izraelyje) mokslo darbuotojas. Svarbiausieji darbai – mechaninės judesio kiekio momento teorijos plėtojimas ir nepusiausvirųjų reiškinių kietajame kūne tyrimas.

1932 m. kovo 3 d. Utenoje gimė Bronė **ŽEMAITYTĖ-NARUŠEVIČIENĖ**, fizikė. VVU absolventė (1956). Dirbo pedagoginį darbą vidurinėse mokyklose ir Kauno medicinos, Vilniaus inžinerinio statybos, Kauno politechnikos institutų fizikos katedrose. Parengė fizikos mokomųjų knygų, fizikos dėstymo metodikos darbų [67, 220], knygą apie savo vyrą biofiziką Eimutį Naruševičių [52], surinko medžiagą A.Puodžiukyno bibliografijai [7].

Mirė 1997 m. liepos 1 d. Kaune, palaidota Karmėlavos kapinėse.

1932 m. balandžio 22 d. Vilniuje gimė Kęstutis **MAKARIŪNAS**. VVU absolventas (1955), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Reakcijų (α,α'), (α,p), (α,d) ir (α,t) su ličio branduoliais mechanizmo tyrimas", 1960,TSRS MA Leningrado fizikos-technikos in-tas. Vad. S.Starodubcevas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Elektrono pagavimo ir konvertuotų branduolinių elektromagnetinių šuolių tikimybių pokyčių tyrimai", 1987, Leningrado un-tas), nostr. habil. dr. 1993, Fizikos instituto (iki 1977 Fizikos ir matematikos in-to) Radioaktyviojo spinduliavimo (nuo 1961), Branduolinių tyrimų (nuo 1989) laboratorijos vedėjas, vyriausiasis mokslinis bendradarbis, profesorius (1991). Instituto mokslinės tarybos (1989-91) (nuo 1992 Tarybos) pirmininkas. Lietuvos mokslo tarybos narys (nuo 1994), pirmininkas (nuo 1999). LMA vardinės Povilo Brazdžiūno

premijos laureatas (1997). Svarbiausieji darbai – branduolio spektroskopija, hipersmulkiosios sąveikos; Mesbauerio efektas ir branduolių cheminės aplinkos įtaka radioaktyviesiems virsmams. Knygos "Radioaktyviųjų virsmų cheminiuose junginiuose tyrimų metodika" [359] sudarytojas ir redaktorius. Tarptautinių konferencijų programinių ir organizacinių komitetų narys, „Lietuvos fizikos žurnalo" redaktorių kolegijos narys (nuo 1991). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. 1992 išleista K.Makariūno darbų bibliografija [414]. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus (1955-56) ir Vytauto Didžiojo (1993-99) universitetuose.

1932 m. gegužės 6 d. Kaune gimė Evaldas **VĖBRA**, VVPI absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie procesai debesyse ir rūkuose, lemiantys atmosferos valymąsi nuo radioaktyviųjų teršalų", 1967, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993. Dirbo ŠPI, LMA Geologijos ir geografijos, VPI ir Fizikos institute (1963-91), laboratorijos vedėjas (1983-91). Paskelbė darbų apie atmosferos taršą radioaktyviosiomis medžiagomis ir jos valymąsi. Tęstinio leidinio "Atmosferos fizika" redaktorių kolegijos narys. Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos departamento direktorius (1990-94), nuo 1994 Aplinkos apsaugos ministerijos tarptautinio bendradarbiavimo skyriaus viršininkas.

1932 m. gegužės 29 d. Kaune gimė Zigmundas **RAMANAUSKAS.** Altajaus krašto Bijsko pedagoginio instituto Fizikos ir matematikos fakulteto absolventas (1958), fizikas, pedagogikos mokslų kandidatas ("Gebėjimų savarankiškai įgyti žinias naudojant fizikos vadovėlį pirmoje fizikos mokymo pakopoje ugdymas", 1979,TSRS Pedagogikos mokslų akademijos Turinio ir metodų mokymo mokslinis tyrimo institutas. Vad. N. Rodina), nostr. dr. 1993, Lietuvos pedagogų kvalifikacijos instituto pedagogikos ir psichologijos katedros docentas (1987). Metodinių fizikos leidinių ir straipsnių mokytojams autorius, tęstinio leidinio "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys (1991-1995).

Lit.: [208].

1932 m. birželio 7 d. Krakėse (Kėdainių raj.) gimė Henrikas Rimantas **BALTRUŠAITIS**. VVU absolventas (1957), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Elektrografinis vaizdo keitiklis kosminiams aparatams", 1967, Sąjunginis televizijos mokslo tyrimų institutas Leningrade. Vad. I.Valikas), nostr. dr. 1993. Dirbo Elektrografijos mokslo tyrimų institute, įvairiose ministerijose. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika; elektrografinių medžiagų technologija ir prietaisai; specialioji televizija; informaciniai įrenginiai ir sistemos.

1932 m. liepos 4 d. Alksniškėje (Molėtų raj.) gimė Bronius **ALEKSIEJŪNAS**. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stibio sulfido monokristalų Rentgeno spindulių sukeltas elektrinis laidumas", 1971, VVU. Vad. A.Širvaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto elektronikos katedros vedėjas (1972-74), Kietojo kūno elektronikos katedros docentas (1974). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – jonizuojančiosios spinduliuotės poveikis puslaidininkių elektriniam laidumui. Vadovėlio "Fizikos praktikos darbai" [65] bendraautoris. Stažavosi Prahos Karlo universitete.

1932 m. rugpjūčio 14 d. Delnickuose (Lazdijų raj.) gimė Juozas Justinas **SLAVĖNAS**. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Osciliatorių stiprumų nustatymas Cu I, Ag I, Si I, Ge I, Sn I ir Pb I spektruose", 1964, VVU. Vad. N.Penkinas), nostr. dr. 1993. Dirbo Vilniaus universitete (1957-97), Fizikos fakulteto dekanas (1966-68), Kvantinės elektronikos katedros docentas (1970). Paskelbė mokslinių straipsnių apie kvantinius šuolius atominėse sistemose, molekulinių sistemų procesus. Su bendraautoriais parengė mokymo leidinių studentams. Stažavosi Leningrado universiteto Fizikos institute, skaitė paskaitas Greisvaldo universitete (Vokietija).

1932 m. rugsėjo 24 d. Olševičiuose (Gardino sr., Baltarusija) gimė Leonidas **NIUNKO.** VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrinimo, eksponavimo ir temperatūros poveikio elektrografinių sluoksnių savybėms tyrimas", 1966, Leningrado S.Vavilovo

optikos in-tas. Vad. S.Grenišinas), Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – elektrografinių informacijos laikmenų kūrimas ir tyrimas.

1932 m. gruodžio 18 d. Kaune gimė Irena **PETRAITYTĖ**. VVU absolventė (1955), astrofizikė, pedagogikos mokslų kandidatė ("Astronomijos dėstymo XX a. Vokietijos vidurinėse bendrojo lavinimo mokyklose teorijos ir praktikos klausimų analizė", 1963, Maskvos pedagoginis in-tas. Vad. R.Kunickis). Dirbo pedagoginį darbą Šiaulių pedagoginiame institute (1959-65, 1970-71) ir Kauno politechnikos institute (1965-66).

1933 m. sausio 2 d. Užupėje (Kėdainių raj.) gimė Vaclovas **KRIŠČIŪNAS**. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Trigonalinio seleno energijos spektras", 1967, VVU. Vad. M.Mikalkevičius, J.Batarūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros docentas (1969). Svarbiausia mokslinio tyrimo sritis – kietojo kūno optika ir relaksacinė spektroskopija. Stažavosi Prahos Karlo universitete (Čekoslovakija).

1933 m. kovo 19 d. Barklainiuose (Panevėžio raj.) gimė Juozas **ČIPLYS**. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių elektroninių šuolių atomuose teorinis nagrinėjimas", 1962, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslo darbuotojas (iki 1995). Paskelbė mokslinių straipsnių atominių spektrų teorijos klausimais.

1933 m. gegužės 6 d. Alikaukoje (Zarasų raj.) gimė Aloyzas **PUČINSKAS**, astrofizikas. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galaktikos sandaros padrikojo žvaigždžių spiečiaus IC 4996 kryptimi tyrimas", 1984, VVU. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Astronomijos observatorijos docentas (1996). Mokslinių tyrimų sritis – Galaktikos sandara, tarpžvaigždinė ekstinkcija. Vadovėlio aukštosioms mokykloms "Astronomija" [16] bendraautoris. Straipsnių mokslo populiarinimo tęstiniame leidinyje "Žvaigždėtas dangus" [278] ir knygose "Visata ir mes", "Lietuvos astronomija", "Naujoji astronomija" [205] autorius.

1933 m. gegužės 9 d. Jonavoje gimė Vaidotas **JASEVIČIUS**, astrofizikas. Maskvos un-to absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Žvaigždžių ir tarpžvaigždinės medžiagos tyrimas padrikuose žvaigždių spiečiuose NGC 146 ir K-14 bei jų aplinkoje", 1971, VVU. Vad. A.Ažusienis), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – žvaigždžių dinamika, daugiaspalvė fotometrija, Galaktikos sandara.

1933 m. gegužės 11 d. Kaune gimė Povilas Vaidotas **STASIUKAITIS**. VVU absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Išplėstinio skaičiavimo metodo panaudojimas geležies grupės atomams ir jonams bei retųjų žemių elementams tirti", 1974, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993. Dirbo Lietuvos energetikos institute. Mokslinių tyrimų sritis – teorinė ir matematinė fizika; atomų teorija; aerodinamika; šiluminė fizika; cheminė kinetika.

1933 m. birželio 20 d. Žeimelyje (Pakruojo raj.) gimė Konstantinas **ŽUKAUSKAS**. VVU absolventas (1956), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie kvantinės atomo teorijos klausimai ir jų sprendimo algoritmai", 1965, VVU. Vad A.Jucys), nostr. dr. 1993, Matematikos ir informatikos instituto mokslinis bendradarbis, skyriaus vedėjas (iki 1993). Paskelbė mokslinių straipsnių atominių spektrų teorijos, kibernetikos ir skaičiavimo technikos klausimais. Daugelio išradimų iš radiotechnikos ir skaičiavimo technikos srities autorius.

Mirė 1995 m. spalio 31 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1933 m. rugpjūčio 4 d. Putriškiuose (Marijampolės raj.) gimė Albinas **KAMINSKAS**, fizikas. VVU absolventas (1956), medicinos mokslų kandidatas ("Seleno elektroradiografinių plokštelių tyrimas ir jų panaudojimo galimybės rentgenografijoje", 1965, Maskvos rentgeninis-radiologinis mokslinio tyrimo in-tas. Vad. I.Logunova, A.Krongauz), technikos mokslų daktaras ("Seleninių

elektroradiografinių plokščių – besidabrės puslaidininkinės informacijos laikmenos tyrimas, tobulinimas ir įdiegimas", 1987, Maskvos energetikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" skyriaus viršininkas. Mokslinių tyrimų kryptis– neorganinių elektroradiografinių sluoksnių, paveiktų jonizuojančiaja spinduliuote ar matoma šviesa, savybės. Monografijų "Elektroradiografija" [389], "Klinikinės elektrorentgenografijos pagrindai" [316] bendraautoris. TSRS valstybinės premijos laureatas (1973).

1933 m. rugpjūčio 5 d. Viešučiuose (Akmenės raj.) gimė Kazys **ERINGIS**. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Išplėstinio skaičiavimo metodo klausimu", 1962, VVU. Vad. A.Jucys), Fizikos ir matematikos instituto mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių straipsnių atominės ir molekulinės spektroskopijos klausimais.

Mirė 1973 m. gruodžio 27 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1933 m. rugpjūčio 5 d. Aušbikavyje (Šilutės raj.) gimė Edmundas **MONTRIMAS**. VVPI absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvininkų generacijos ir prilipimo įtaka elektrografinių seleno sluoksnių iškrovos mechanizmui", 1967, VVU. Vad. J.Viščakas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Slaptojo elektrografinio atvaizdo susidarymo pagrindai", 1973, VVU), nostr. habil. dr. 1993; Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1978), Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros vedėjas (1974-2000), profesorius (1975). Mokslinių tyrimų sritis – didelės varžos amorfinių puslaidininkių savybės, krūvininkų generacija ir pernaša juose, slaptojo elektrografinio ir elektroradiografinio atvaizdo susidarymo fizikiniai procesai. Monografijos "Fizikiniai procesai elektrografiniuose ZnO sluoksniuose" [328] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Magdeburgo technikos, Prahos Karlo universitetuose, Sofijos Fizikos institute.

1933 m. rugpjūčio 27 d. Kaune gimė Vaidotas **PEČKYS**, radijo inžinierius. Leningrado elektrotechnikos ryšių in-to absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Detalių atkūrimo spalvotojo vaizdo televizoriuje tyrimas", 1964, VVU. Vad. V.Odnolko). Dirbo Lietuvos televizijos centre, gamyklose. Paskelbė straipsnių spalvotosios televizijos klausimais.

1933 m. rugpjūčio 30 d. Jauneikiuose (Rokiškio raj.) gimė Valentinas **NORKŪNAS**. VVU absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Smūginių efektų Zn, Cd ir Hg interkombinacinių rezonansinių linijų tyrimas", 1969, VVU. Vad. A.Misiūnas). Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete (1958-91), Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas (1976). Mokslinių tyrimų sritis – atominė spektroskopija.

Mirė 1994 m. kovo 9 d., palaidotas Joniškio kapinėse.

1933 m. spalio 20 d. Eičionyse (Kupiškio raj.) gimė Julijonas **KALADĖ**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie uždaviniai teoriškai tiriant branduolį", 1963, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros profesorius (1991). Mokslinių tyrimų sritis – krūvininkų pernašos elektrografiniuose sluoksniuose teorija; elektrodinamika. Sukūrė krūvininkų gyvavimo trukmės radimo būdus. Vadovėlio "Termodinamika ir statistinė fizika" [113] bendraautoris. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1933 m. gruodžio 12 d. Kaune gimė Eglė **MAKARIŪNIENĖ**. VVU absolventė (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Priemaišinių jodo atomų kristaluose tyrimas sutrikdytų kryptinių koreliacijų metodu", 1972, VVU. Vad. K.Makariūnas), nostr. dr. 1993. Fizikos instituto mokslo darbuotoja (iki 1994). Svarbiausieji darbai – puslaidininkinių medžiagų tyrimas branduolinės spektroskopijos (γ–γ sutrikdytų kryptinių koreliacijų) metodu, cheminės aplinkos poveikis radioaktyviesiems virsmams, fizikos mokslo istorijos Lietuvoje klausimai. Parengė ir išleido biografinių leidinių [1, 8, 179, 244], bibliografinių rodyklių [183, 409-414, 428], su kitais parengė Lietuvos standarto vieną dalį [443]. "Fizikų žinių" vyriausioji redaktorė (nuo 1991).

1933 m. gruodžio 20 d. Ažubaliuose (Rokiškio raj.) gimė Povilas **PIPINYS**. VVU absolventas (1955), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kristalofosforų, sulfitinių ir šarminių halogeninių junginių elektroninės emisijos ir liuminescencijos tyrimai", 1962, VVU. Vad. V.Levšinas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Tunelinių šuolių, dalyvaujant fononams, poveikis elektrofotoliuminescencijos reiškiniams", 1983, Estijos TSR Valstybinis Tartu un-tas), nostr. habil. dr. 1993. Dėsto Vilniaus pedagoginiame universitete (nuo 1955), Bendrosios fizikos katedros vedėjas (1987-92), profesorius (1984). Svarbiausieji darbai iš kristalofosforų fotoliuminescencijos ir elektroliuminescencijos. Monografijos [366] bendraautoris. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (nuo 1970). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Stažavosi Paryžiaus universitete.

1934 m. sausio 3 d. Kučgalyje (Biržų raj.) gimė Emilis **SUVEIZDIS**. VVU absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiaspalvio diapozityvo, skirto informacijos sistemoms, naudojančioms seleno elektrografinius sluoksnius, fizikinių procesų tyrimas", 1971, VVU. Vad. R.Baltrušaitis), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" mokslinis sekretorius. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinio spalvotojo vaizdo gavimo procesai.

1934 m. sausio 15 d. Kaune gimė Sigutė **ŽVIRONAITĖ**. VVU absolventė (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Kai kurie sudėtingų atomų energijos spektrų struktūros tyrimo klausimai", 1962, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Fizikos ir matematikos instituto mokslinė bendradarbė (1957-63). Paskelbė mokslinių darbų iš atominių spektrų teorinių tyrimų. Parengė ir išleido savo tėvo Antano Žvirono dienoraščius ir laiškus iš kalėjimo [285].

1934 m. vasario 9 d. Kaune gimė Kęstutis Vincentas **SABAS**. VVU absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Neortogonaliųjų radialinių orbitalių panaudojimas teoriškai tiriant sužadintųjų atomų konfigūracijas", 1975, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – atomų teorija. Nuo 1980 Automatizuotų valdymo sistemų PKB (Vilniuje) darbuotojas.

1934 m. vasario 28 d. Panevėžyje gimė Mauricijus **NOVICKAS**. Maskvos un-to absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie sutelktųjų elementų panaudojimo ir teorijos klausimai SAD srityje", 1968, VVU. Vad. V.Šugurovas, V.Kalina), nostr. dr. 1993, Valstybinio mikroelektronikos mokslinio gamybinio susivienijimo "Venta" laboratorijos vedėjas. Mokslinių tyrimų sritis – elektrodinamika; elektromagnetinių bangų sklida; feritų panaudojimas superaukštųjų dažnių srityje.

1934 m. kovo 7 d. Kaniūkuose (Utenos raj.) gimė Kazimieras **SAKALAUSKAS**. VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Akustinės bangos ir defektinių centrų sąveika injekcinėje puslaidininkių sandūroje", 1983, VVU. Vad. E.Garška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1986). Mokslinių tyrimų sritis – nevienalyčių puslaidininkių sandūrų stabilumas ir patikimumas, nevienalyčių puslaidininkinių darinių akustiniai jutikliai. Sukūrė diferencialinį (su A.Širvaičiu ir P.Griniumi) ir daugiakanalį (su A.Širvaičiu ir A.Ališausku) defektometrus. Knygos "Fizikiniai elektronikos pagrindai" autorius. Dirbo mokslinį darbą Žilinos inžinerinės ryšių technikos universitete (Čekoslovakija).

1934 m. balandžio 26 d. Pilkeniuose (Utenos raj.) gimė Danielius **EIDUKAS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie pereinamieji procesai puslaidininkiuose ir matavimo aparatūra jiems tirti", 1963, VVU. Vad. K.Baršauskas), technikos mokslų daktaras (1970), nostr. habil. dr.1993; narys korespondentas (1976), Kauno politechnikos instituto Radioelektroninės aparatūros konstravimo katedros vedėjas (nuo 1972), profesorius (1972). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių prietaisų pereinamieji procesai nanosekundiniuose ir pikosekundiniuose diapazonuose. Monografijos "Integralinių mikroschemų parametrų matavimas" bendraautoris, tęstinio mokslo darbų rinkinio "Radioelektronika" vyr. redaktorius. 1992 išleista D.Eiduko darbų bibliografija [429].

1934 m. gegužės 12 d. Biržuose gimė Vytautas **ŠILALNIKAS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Karštųjų elektronų emisija iš germanio ir silicio monokristalų", 1965, VVU. Vad. J.Požela), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Puslaidininkių elektronikos laboratorijos vedėjas, instituto mokslinis sekretorius (nuo 1974). Paskelbė straipsnių apie pernašos reiškinius puslaidininkio ir metalo, puslaidininkio, izoliatoriaus ir metalo sandūrose bei karštųjų elektronų emisiją. Yra daugelio išradimų bendraautoris. Skaitė paskaitas Anglijos, Kanados, Vokietijos, Austrijos universitetuose, mokslo centruose. Žurnalo "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys (nuo 1991). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1934 m. gegužės 25 d. Pašvinėje (Šiaulių raj.) gimė Povilas **URBIETIS**. ŠPI absolventas (1959), pedagogikos mokslų kandidatas ("Fizikos mokymo organizavimas įvertinus mokinių protinį darbingumą", 1981,VVPI. Vad. V.Valentinavičius), nostr. dr. 1993, ŠPI Fizikos katedros dėstytojas (1964-75), docentas (1974), Braižybos ir darbų katedros vedėjas (1976-87). Vadovėlio "Fizika ir astronomija VII klasei", metodinės knygos "Šiuolaikinė fizikos pamoka" ir kitų metodinių fizikos leidinių bendraautoris. Išvertė knygų moksleiviams fizikos ir technikos klausimais.

1934 m. birželio 13 d. Biržuose gimė Rimantas **BELECKAS**. VVU absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Siūlinių grandinėlių SbSJ kristalų dielektrinė dispersija mikrobangų srityje", 1980, VVU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas, mokomųjų laboratorijų vedėjas. Mokslinių tyrimų sritys – feroelektra ir mikrobangų elektrodinamika. Sukūrė metrinių ir decimetrinių radijo bangų spektrometrą.

1934 m. birželio 16 d. Kaune gimė Tatjana **NEDVECKAITĖ**, meteorologė. VVU absolventė (1958) ir Vilniaus J. Tallat-Kelpšos aukštesniosios muzikos mokyklos absolventė (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Atmosferos procesų įtaka gamtinių radioaktyviųjų medžiagų aktyvumo kaitai pažemio oro sluoksnyje", 1967, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993. Dirbo J. Tallat-Kelpšos muzikos mokykloje koncertmeistere (1956-58), nuo 1958 – prof. B.Styros vadovaujamoje laboratorijoje. Fizikos instituto Radiacinės saugos grupės vadovė. Mokslinių tyrimų sritys – radionuklidų sklidimo biosferoje tyrimas ir matematinis modeliavimas; radiacinė sauga. Monografijos [385] bendraautorė, mokslo populiarinamojo leidinio [207] autorė.

1934 m. liepos 1 d. Triobiškiuose (Marijampolės raj.) gimė Sigitas **BAGDONAS**, fizikas. VVPI absolventas (1959), biologijos mokslų kandidatas (1992), nostr. dr. 1993, Lietuvos žemės ūkio akademijos Fizikos katedros vyresnysis asistentas. Pasiūlytas metodas dirvos paviršiaus šalnų prognozavimui, plačiai naudojamas daržoves auginančių bendrovių ir ūkininkų. Mokymo leidinių Lietuvos žemės ūkio akademijos studentams bendraautoris.

1934 m. rugpjūčio 4 d. Bružuose (Zarasų raj.) gimė Vytautas **BERTULIS**. Mokėsi VVU Fizikos ir matematikos fakultete, baigė Tomsko politechnikos institutą (1958), įgijo inžinieriaus elektromechaniko specialybę, ten pat parašė disertaciją "Elektringųjų dalelių greitintuvų elektrinio ir magnetinio lauko korekcijos automatinių sistemų optimizacija", kurią apgynęs Tomsko politechnikos instituto Branduolinės fizikos, elektronikos ir automatikos in-te, įgijo technikos mokslų kandidato laipsnį (1964). Fizikos ir matematikos instituto mokslinis bendradarbis (nuo 1965). Paskelbė darbų iš neutronų fizikos, neutronografijos.

Žuvo autokatastrofoje 1977 m. rugsėjo 16 d., palaidotas Vilniaus Rokantiškių kapinėse.

1934 m. rugpjūčio 16 d. Girminiuose (Ignalinos raj.) gimė Algirdas Vladas **MEDEIŠIS**. VVU absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kadmio selenido sluoksnių ir monokristalų elektrinio ir optinio nevienalytiškumo tyrimas", 1980, VVU. Vad. J.Viščakas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros docentas (1985). Mokslinio darbo sritis – puslaidininkinių kristalų defektų ir jų pasiskirstymo tyrimas optiniais bei elektriniais metodais. Parengė mokomųjų fizikos dėstymo aukštojoje ir vidurinėje mokykloje leidinių. Dirbo mokslinį darbą Marburgo ir Frankfurto universitetuose.

1934 m. rugsėjo 28 d. Barteliuose (Lazdijų raj.) gimė Ramutis Antanas **ŽILINSKAS**. VVPI absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Plonųjų aliuminio plėvelių augimo dariniai ir fizikinių savybių tyrimas", 1970, Voronežo politechnikos in-tas. Vad. K.Baršauskas, P.Tamutis), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Panevėžio fakulteto Bendrųjų mokslo dalykų katedros docentas (1971). Paskelbė mokslinių straipsnių apie plonųjų plėvelių augimo kinetiką bei jų elektrinių savybių anizotropijos tyrimus. Sukūrė funkcinių plėvelių storio matavimo metodų ir prietaisų. Metodinių leidinių bendraautoris.

1934 m. spalio 2 d. Skardžiuose (Molėtų raj.) gimė Julius **MEŠKUOTIS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Chromo junginių plonųjų koloidinių sluoksnių tyrimas", 1969, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Valstybinio mikroelektronikos mokslinio gamybinio susivienijimo "Venta" mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika; mikroelektronika.

1934 m. spalio 6 d. Juodeikiuose (Plungės raj.) gimė Vaitiekus **RIAUKA**. VVPI absolventas, fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Helikonai puslaidininkiuose, esant krūvininkų tarpsléniniam pasiskirstymui", 1971, VVU. Vad. J.Požela, R.Tolutis), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto docentas (1983). Mokslinių tyrimų sritis – fizikinės puslaidininkių savybės, helikoninių bangų sklida puslaidininkiuose, puslaidininkinių prietaisų gamybos technologija.

Mirė 1995 m. spalio 24 d. Kaune, palaidotas Karmėlavos kapinėse.

Lit.: [127, 202].

1934 m. spalio 20 d. Paserninkuose (Lazdijų raj.) gimė Albinas **TAMAŠAUSKAS**. VVU absolventas (1954), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Individualiųjų skysčių ir dvinarių normaliųjų mišinių ultraakustiniai tyrimai", 1970, VVU. Vad. V.Ilgūnas, K.Paulauskas), nostr. dr. 1993. Dėstė LŽŪA (1958-61). Kauno politechnikos instituto Fizikos katedros docentas (1972). Kauno technologijos universiteto Fundamentaliųjų mokslų fakulteto tarybos pirmininkas (nuo 1993). Mokslinio darbo sritis – molekulinė akustika. Keturių tomų fizikos vadovėlio aukštosioms mokykloms [55], mokymo knygų studentams autorius ir bendraautoris. Leidinio apie KTU Fizikos katedrą [127] vyr. redaktorius ir bendraautoris, monografijos "Iš Kauno universiteto ir Politechnikos instituto praeities" [250] autorius.

1935 m. sausio 2 d. Kvėdarnoje (Šilalės raj.) gimė Edmundas **NORMANTAS**. VVU absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galvanomagnetiniai ir termomagnetiniai reiškiniai išsigimusios zonos puslaidininkiuose", 1969, VVU. Vad. G.Pikus), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (1967-91). Švietimo ir mokslo ministerijos skyriaus vedėjas (nuo 1991). Mokslinių tyrimų sritys – kietojo kūno fizika; puslaidininkių fizika.

1935 m. sausio 3 d. Budriškėse (Akmenės raj.) gimė Stasys **ŠALAVĖJUS**. ŠPI absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie RaD nusėdimo ir išplovimo iš atmosferos klausimai", 1968, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Srautų struktūra debesų sistemose ir priemaišų sklidimo bei išsiplovimo procesai", 2000, FI). Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1973). FI Seisminės stoties vadovas ir darbų vykdytojas, Vilniaus pedagoginio universiteto Fizikos ir technologijos fakulteto techninių disciplinų katedros docentas (1985). Mokslinių tyrimų sritis – atmosferos valymasis nuo radioaktyviųjų medžiagų; dirbtinai įterptų arba natūraliai patekusių į debesis priemaišų sklidimas ir išplovimas. Tęstinio leidinio "Atmosferos fizika" (1973-1997), nuo 1997 žurnalo "Environmental and Chemical Physics" redaktorių kolegijos narys.

1935 m. sausio 11 d. Kaune gimė Sigita Viktorija **BUDRYTĖ-ŠADŽIUVIENĖ**. VVU absolventė (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Aukštesniųjų eilių 3nj koeficientai ir jų vieta sudėtingų spektrų teorijoje", 1962, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinė bendradarbė. Paskelbė mokslinių darbų atominių spektrų teorijos klausimais.

1935 m. vasario 11 d. Šiaudaliuose (Šilalės raj.) gimė Ignas **BURNEIKA**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Grupių teorijos metodų panaudojimas kietojo kūno zoninėje teorijoje", 1968, VVU. Vad. J.Levinsonas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – bangolaidinės linijos; skaitmeniniai metodai elektrodinamikoje. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1935 m. vasario 28 d. Suslonyse (Trakų raj.) gimė Vytautas **TATOLIS**. VVU absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tarpmolekulinių sąveikų tyrimas, remiantis įvairiaciklių molekulių spektrais", 1977, Latvijos un-tas. Vad. E.Žurauskienė), nostr. dr. 1993, Teismo ekspertizės instituto mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – fizikinių metodų panaudojimas teismo ekspertizėje.

1935 m. gegužės 12 d. Tauriekose (Prienų raj.) gimė Vincas **KAMINSKAS**. VVPI absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tolesnis patikslintų atomo teorijos metodų plėtojimas ir panaudojimas", 1969, VVU. Vad. A.Jucys, V.Kaveckis), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto Teorinės fizikos katedros docentas (1971). Mokslinių tyrimų sritis – atomo teorija. Parengė metodikos ir mokomųjų leidinių studentams. Knygos "Jaunojo astronomo žinynas" [107] bendraautoris.

Mirė 2001 m. kovo 7 d. Vilniuje, palaidotas Sudervės kapinėse.

1935 m. gegužės 20 d. Kaune gimė Regimantas Liucijus **KALINAUSKAS**, VVU absolventas (1957), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Branduolinių izomerų ^{117m}Sn, ^{119m}Sn, ^{121m}Te, ^{123m}Te, ^{125m}Te, ^{127m}Te ir ^{129m}Te vidinės konversijos elektronų spektrų tyrimas prizminiu β spektrometru UMB-1", 1973, Leningrado politechnikos in-tas. Vad. K.Makariūnas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių straipsnių iš branduolio fizikos apie elektronų vidinę konversiją ir cheminės aplinkos įtaką jai. Tęstinio leidinio "Tikslūs matavimai branduolinėje spektroskopijoje" (1971-90) redaktorius, mokomojo leidinio studentams [226] bendraautoris. Dėsto neutronų ir branduolinių reaktorių fiziką Vilniaus universitete (nuo 1993).

1935 m. birželio 30 d. Inkiluose (Ukmergės raj.) gimė Petras Povilas **ŽVIRBLIS**. VVPI absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Radialinės koreliacijos tyrimas sužadintuosiuose atomuose išplėstinio skaičiavimo metodu", 1981, VVU. Vad. A.Jucys, E.Našlėnas), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto docentas (1992). Mokomųjų knygų studentams autorius ir bendraautoris [38, 39, 282]. Mokslinių tyrimų sritys – atomų spektrai; elektrono ir atomo susidūrimai; fizikos dėstymo aukštojoje mokykloje metodika.

1935 m. liepos 7 d. Kėdainiuose gimė Algirdas **AUDZIJONIS**. VVPI absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stibio sulfido monokristalų optinės savybės", 1971, VVU. Vad. A.Karpus, J.Batarūnas), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Juostinė sandara, optinės savybės, minkštoji moda SbSI ir Sb_2S_3 tipo kristaluose", 1997,VVU). Vilniaus pedagoginio instituto docentas (1973), profesorius (1998), Bendrosios fizikos katedros vedėjas (nuo 1993), Kietojo kūno optikos laboratorijos vadovas. 17 išradimų bendraautoris ir 9 patentų savininkas, 3 metodinių leidinių bendraautoris. Mokslinių tyrimų sritis - optinės puslaidininkių ir feroelektrikų savybės.

1935 m. liepos 31 d. Kaune gimė Erikas Jurgis **ŠLITERIS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Optinio kaupinimo submilimetriniai dujų lazeriai", 1987, TSRS MA Radiotechnikos ir elektronikos in-tas. Vad. E.Bazarovas), nostr. dr. 1993, Vytauto Didžiojo universiteto mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – lazerių fizika; lazerinė spektroskopija.

1935 m. rugsėjo 22 d. Kaune gimė Elena **JUŠKIENĖ**, fizikė. VVU absolventė (1958), "Mokslo" leidyklos redaktorė, Fizikos ir matematikos literatūros redakcijos vedėja. Suredagavo nemažai fizikos

leidinių, išvertė iš rusų kalbos fizikos vadovėlių [62, 192, 199, 274], knygų [9], skatino ir organizavo tęstinio leidinio "Fizikos mokykla" [64] leidimą.

Mirė 1992 m. gegužės 31 d. Vilniuje, palaidota Karveliškių kapinėse.

1935 m. spalio 15 d. Kaune gimė Ramūnas **KATILIUS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektroninės ir akustoelektroninės puslaidininkių savybės stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1969, TSRS MA Puslaidininkių in-tas. Vad. V.Gurevič), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Fliuktuacinių reiškinių puslaidininkiuose tolimomis nuo pusiausvyros sąlygomis teorija", 1986, TSRS MA Leningrado A.Jofės fizikos-technikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis (1992). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1995). Mokslinių tyrimų sritis – nepusiausvirųjų vyksmų, fliuktuacinių reiškinių teorija; puslaidininkių kinetika stipriuosiuose elektriniuose laukuose; akustoelektronika. Monografijų rusų ir anglų kalbomis [288, 291, 321] bendraautoris, paskaitų konspekto studentams [126] autorius. Dirbo mokslinį darbą TSRS MA Puslaidininkių ir A.Jofės fizikos-technikos institutuose, skaitė paskaitas Vilniaus ir Vytauto Didžiojo universitetuose.

1935 m. gruodžio 23 d. Kūbakiuose (Plungės raj.) gimė Kazimieras **ŠOPAUSKAS**, meteorologas klimatologas. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Apie α radioaktyviųjų medžiagų kai kuriuos pasiskirstymo žemutinėje troposferos dalyje dėsningumus", 1964, VVU. Vad. B.Styra), Fizikos instituto mokslinis bendradarbis, Atmosferos užteršimų tyrimo sektoriaus vedėjas (nuo 1970), aplinkos fizikos ir chemijos mokslinių tyrimų Fizikos institute pradininkas, Preilos tyrimų stoties įkūrėjas. Paskelbė mokslinių darbų apie atmosferos radioaktyvumą, jos taršą ir valymąsi. Monografijos "Atmosferos radioaktyvumas ir meteorologija" [384] bendraautoris, vadovėlio "Gamtos apsauga" skyriaus [248] autorius, tęstinių leidinių "Atmosferos fizika" redaktorių kolegijos narys (nuo 1973), "Atmosferos apsauga nuo užteršimų" vyriausiasis redaktorius (nuo 1974). Išleista K.Šopausko darbų bibliografija [413]. 1999 m. (po mirties) paskirta Valdo Adamkaus premija už aplinkos apsaugos veiklą Lietuvoje.

Mirė 1983 m. lapkričio 7 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1936 m. sausio 12 d. Striukuose (Pakruojo raj.) gimė Klemensas Algimantas **BERTULIS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stambiosios kristalitinės stimuliuotos rekristalizacijos tyrimas CdTe ir ZnTe sluoksniuose", 1978, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių sluoksnių auginimas iš molekulinių pluoštelių ir jų charakteristikų tyrimas.

1936 m. sausio 13 d. Bajoruose (Kupiškio raj.) gimė Tautvilas **GIEDRYS**. VVPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Rekombinacinių centrų susidarymo jonais implantuotuose puslaidininkiuose kinetikos tyrimas indukuotojo fotolaidumo metodu", 1987, VVU. Vad. J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto docentas (1995). Mokslinių tyrimų sritis – viurcito ir deimantiškųjų puslaidininkių fotoelektrinės savybės.

1936 m. sausio 24 d. Gintališkėje (Plungės raj.) gimė Donatas **BUTKUS**. ŠPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Radioaktyviųjų inertinių dujų kai kurių savybių ir jų sąsajos su skystaisiais atmosferiniais aerozoliais tyrimas", 1975, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1992). Habilituotas technologijos mokslų daktaras ("Dirbtinės kilmės radioaktyviosios inertinės dujos aplinkoje: moksliniai tyrimai ir techniniai sprendimai", 1999, VGTU). Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1981). Fizikos instituto mokslinis sekretorius ir mokslinės darbo grupės vadovas (1977-87), direktoriaus pavaduotojas ir skyriaus vedėjas (1987-1989), Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorijos radioaktyviųjų inertinių dujų grupės vadovas (nuo 1989). VGTU profesorius (2000). Ekologijos ir žmonių saugos tarptautinės mokslų akademijos narys korespondentas (nuo 1997). Lietuvos fizikų draugijos valdybos narys (nuo 1999). Mokslinių tyrimų sritis – atmosferos fizika; inertinių dujų kaupimasis, judėjimas ir balansas atmosferoje; atmosferos valymasis, aplinkos radioaktyvioji

tarša. Skaito paskaitas Vilniaus pedagoginiame ir Vilniaus Gedimino technikos universitetuose. Monografijos "Kriptono-85 atmosferoje geofizinės problemos" [383], išverstos į anglų kalbą [301] bei mokomojo leidinio studentams bendraautoris.

1936 m. vasario 19 d. Telšiuose gimė Edmundas **MEIŠTAS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tarpžvaigždinė ekstinkcija Tauro tamsiuosiuose ūkuose", 1984, Estijos TSR MA Astrofizikos ir atmosferos fizikos in-tas. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1990). Mokslinio darbo sritis – tarpžvaigždinė ekstinkcija tamsiuosiuose ūkuose; pulsuojančiųjų žvaigždžių – baltųjų nykštukių tyrimai. Sukūrė rotacinį fotometrą, Retikono kamerą, CCD fotometrą ir trijų kanalų astrofotometrą pulsuojančiosioms baltosioms nykštukėms tirti. Dirbo mokslinį darbą Kanados Vakarų Ontario universiteto Astronomijos departamente, Norvegijos Tromso universiteto Šiaurės pašvaisčių observatorijoje.

1936 m. kovo 1 d. Barkūnuose (Jurbarko raj.) gimė Aldona Laimutė **KUZMICKYTĖ**. VVU absolventė (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Kai kurių vieną kartą jonizuotų geležies grupės atomų teorinis tyrimas", 1970, VVU. Vad. K.Ušpalis), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritys – teorinė atomų spektroskopija, fizikos mokslo istorija Lietuvoje. Išvertė iš rusų kalbos Dž.B. Meriono knygą "Fizika ir fizinis pasaulis" [198]. Nuo 1991 "Lietuvos fizikos žurnalo" redaktorė.

1936 m. kovo 31 d. Ilgabradoje (Anykščių raj.) gimė Algirdas **DRAGŪNAS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sudėtingų deimantiškųjų puslaidininkių tyrimas Mesbauerio spektroskopijos metodu", 1973, VVU. Vad. K.Makariūnas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – puslaidininkinių medžiagų tyrimas Mesbauerio spektroskopijos metodais, cheminės aplinkos poveikis radioaktyviesiems virsmams; matematinis eksperimentinių rezultatų apdorojimas.

1936 m. balandžio 22 d. Aleknose (Rokiškio raj.) gimė Vincentas **DIENYS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektroninio germanio ir silicio laidumo anizotropijos tyrimas stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1967, VVU. Vad. J.Požela), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Relaksaciniai reiškiniai puslaidininkiuose silpnai kaitinančiuose elektriniuose laukuose", 1981,VVU), nostr. habil dr. 1993; profesorius (1988), LMA narys korespondentas (1988), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1983), Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1990), Karštųjų elektronų laboratorijos vedėjas (1968-90). Svarbiausieji darbai iš puslaidininkių fotolaidumo ir elektrinio laidumo stipriajame elektriniame lauke. Monografijų "Karštieji elektronai" [332], "Daugiaslėniai puslaidininkiai" [360], "Puslaidininkiniai keitikliai" [371], "Šiltieji elektronai" [331] bendraautoris, žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (1987-89), LTE (1976-84) mokslinis konsultantas, Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro pavaduotojas (1990-94), Pedagogikos instituto sektoriaus vadovas (1994-96), Profesinio mokymo metodikos centro vadovas (nuo 1996).

1936 m. gegužės 6 d. Nuomininkuose (Šilalės raj.) gimė Jonas **BARTAŠIUS**. ŠPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Procesai skystojo metalinio katodo paviršiuje sužadinant ir formuojant elektros lanką vakuume", 1985, Sąjunginis mokslinis vakuumo ir paviršiaus tyrimo centras (Maskva). Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto docentas (1993). Mokslinių tyrimų sritis – plazmos fizika; išsielektrinimo reiškiniai vakuume.

1936 m. gegužės 10 d. Šiūlėnuose (Ignalinos raj) gimė Valentas **GAIDELIS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Slaptojo vaizdo susidarymo fizikinių vyksmų elektrofotografinio ZnO sluoksniuose tyrimai", 1968, VVU. Vad. J.Viščakas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Fizikinių vyksmų, lemiančių elektrofotografinio vaizdo susidarymą, organiniuose puslaidininkiuose tyrimas", 1985, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo

instituto "Elmatronas" sektoriaus viršininkas, Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1978). Monografijos "Fizikiniai procesai elektrografiniuose ZnO sluoksniuose" [328] bendraautoris. Mokslinio darbo sritis – organinių puslaidininkių tyrimai; organinių elektrografinių sluoksnių kūrimas įvairiems kopijavimo, mikrofilmavimo, spausdinimo įrenginiams.

1936 m. gegužės 17 d. Kaune gimė Algirdas Paskalis **SMILGA**. VVU absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Didelės varžos kadmio selenido kontaktiniai ir elektriniai reiškiniai", 1969, VVU. Vad. J.Viščakas), nostr. dr. 1993. Nuo 1961 dirba pedagoginį darbą Vilniaus universitete, Puslaidininkių probleminės laboratorijos vedėjas (1962-68), Kietojo kūno elektronikos katedros docentas (1972). Mokslinių tyrimų sritys – sąlyginai laisvų krūvininkų srauto stiprinimas elektriniame lauke; fliuktuacijos didelės varžos kondensuotose įvairialytėse aplinkose bei elektroninio fazinio virsmo ypatumai kvazivienmačiuose kietuosiuose kūnuose. Dirbo mokslinį darbą Pietų Kalifornijos (JAV), Oto fon Gerikės (Vokietija), Vaterlo (Kanada) universitetuose.

1936 m. gegužės 20 d. Kaune gimė Vytautas Vincas **JASUTIS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kadmio telūrido sluoksnių susidarymo ir rekristalizacijos ypatumai", 1971, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1982), Puslaidininkių analizės laboratorijos vedėjas (nuo 1986). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių medžiagų sandaros tyrimas elektroninės mikroskopijos metodais.

1936 m. birželio 4 d. Žitomyre (Ukraina) gimė Aronas **GUTMANAS**, biofizikas. VVU absolventas (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nevienalyčiai vektoriniai ryšiai atominiuose spektruose", 1962, VVU. Vad. J.Levinsonas), biologijos mokslų daktaras (1975), nostr. dr. 1993; Kauno medicinos instituto Fizikos katedros vedėjas (1965-73), profesorius. Širdies ir kraujagyslių sistemos fiziologijos ir patologijos instituto mokslinis bendradarbis (nuo 1973). Pirmieji moksliniai darbai iš atominių spektrų teorijos, vėliau iš biofizikos.

Mirė 1999 m. kovo 15 d. Kaune, palaidotas Vilniaus Sudervės kapinėse.

1936 m. birželio 8 d. Ukmergėje gimė Julija **ZIBUC**. VVU absolventė (1958), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Mišriojo sužadinimo nepusiausvirųjų procesų puslaidininkiuose tyrimas", 1968, VVU. Vad. S.Ryvkinas, L.Parickis), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnioji mokslinė bendradarbė (iki 1995). Mokslinio darbo sritis – neorganinių elektrografinių sluoksnių, paveiktų jonizuojančiąja spinduliuote, tyrimas.

1936 m. liepos 26 d. Ripeikiuose (Biržų raj.) gimė Juozas Algimantas **ŠATAS**. VVPI absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Seleno ir iš jo sudarytų sudėtingų elektrofotografinių sistemų išsielekrinimo tyrimai", 1972, VVU. Vad. J.Viščakas, E.Montrimas), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VGTU) Fizikos katedros docentas (1977). Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinių sistemų išsielektrinimo mechanizmai. Fizikos dėstymo metodikos leidinių bendraautoris.

1936 m. rugpjūčio 20 d. Utenoje gimė Vytautas **STRAIŽYS**, astrofizikas. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiaspalvių fotometrinių sistemų tyrimas", 1963, VVU. Vad. P.Slavėnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Daugiaspalvių žvaigždžių fotometrija",1971, Estijos TSR Valstybinis Tartu un-tas), nostr. habil. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto direktoriaus pavaduotojas (1991-98), Astronomijos observatorijos vedėjas, profesorius (1976), LMA narys ekspertas (1991-95), LMA narys korespondentas (1996). Nusipelnęs mokslo veikėjas (1986), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1973), Lietuvos astronomų sąjungos pirmininkas (nuo 1973), tos draugijos prezidentas (1995-2001). Tarptautinės astronomų sąjungos Žvaigždžių klasifikacijos komisijos viceprezidentas (1979-82), prezidentas (1982-85); Europos astronomų draugijos, Amerikos astronomų draugijos, Amerikos planetų draugijos ir kitų tarptautinių astronomijos organizacijų narys. Svarbiausieji darbai apie daugiaspalvę žvaigždžių fotometriją, žvaigždinę ekstinkciją, Galaktikos sandarą. Kartu su K.Zdanavičium sukūrė Vilniaus

astrofotometrinę sistemą (1962-65). Monografijų "Daugiaspalvė žvaigždžių fotometrija" [302, 379], "Žvaigždės su metalų deficitu" [380], vadovėlio vidurinėms mokykloms "Astronomija" (1993) autorius, vadovėlio aukštosioms mokykloms "Astronomija" [16] bendraautoris, mokslo populiarinamosios knygos "Paukščių takas" [235] autorius. Leidinių "Vilniaus astronomijos biuletenis" (1977-90], "Lietuvos dangus"(nuo 1991), "Baltic Astronomy" (nuo 1992) redaktorius. Dėstė Union College (JAV), dirbo mokslinį darbą Romos universitete, Edinburgo ir Ženevos observatorijose, Bazelio astronomijos institute, Meksikos, Stokholmo, Upsalos, JAV observatorijose.

1936 m. lapkričio 1 d. Šiuraičiuose (Klaipėdos raj.) gimė Vytolis **KUČINSKAS**. VVPI absolventas (1960), fizikos ir gamybos pagrindų mokytojas, pedagogikos mokslų daktaras (1988), profesorius (1990). Lietuvos žemės ūkio akademijos dėstytojas (nuo 1968), Fizikos katedros vedėjas (nuo 1991). Svarbiausieji darbai iš kietojo kūno fizikos, mechanikos, ergonomikos. Monografijos "Mokymo proceso aukštojoje mokykloje intensyvinimo ergonominiai pagrindai" [352], vadovėlio "Fizika" [160] autorius.

1936 m. lapkričio 14 d. Kaune gimė Algimantas Adolfas **JUCYS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie SN ir GL(k) grupių teorijos klausimai", 1971, VVU. Vad. V.Vanagas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1997). JAV matematikų draugijos narys. Mokslinio darbo sritis – atomo ir branduolio sluoksninių modelių teorija bei jos matematiniai tyrimai.

Mirė 1998 m. liepos 29 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

1936 m. lapkričio 15 d. Kurmaičiuose (Kaišiadorių raj.) gimė Petras **SADAUSKAS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Plonų Cr rezistyvinių sluoksnių sandaros ir elektrofizinių savybių negrįžtami pakitimai esant dideliems elektros srovės tankiams", 1974, VVU. Vad. V.B.Tolutis), nostr. dr. 1993. Dirbo gamybinių susivienijimų SKB metrologinį darbą. Pedagogikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis.

1937 m. sausio 2 d. Antašavoje (Kupiškio raj.) gimė Regina **BRAZDŽIŪNAITĖ-BANIENĖ**. VVU absolventė (1962), Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VGTU) Fizikos katedros asistentė (nuo 1962). Fizikos dėstymo metodikos leidinių, "Fizikos terminų žodyno" [66], vadovėlio "Fizikos praktikos darbai" [65] bendraautorė.

1937 m. sausio 5 d. Skribakiuose (Joniškio raj.) gimė Vytautas **BAREIKIS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Superaukštųjų dažnių triukšmų germanyje ir silicyje, esančių stipriuosiuose elektriniuose laukuose, tyrimas", 1969, VVU. Vad. J.Požela), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Fliuktuaciniai reiškiniai puslaidininkiuose, esančiuose stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1982,VVU), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis, Fliuktuacinių reiškinių laboratorijos vedėjas, profesorius (1990), Lietuvos mokslo premijų laureatas (1985, 1995). Svarbiausieji darbai apie karštųjų elektronų triukšmus ir difuziją puslaidininkiuose ir puslaidininkiniuose dariniuose; sparčiąją mažų triukšmų mikroelektroniką. Monografijų "Karštųjų elektronų difuzija" [333], "Fliuktuaciniai reiškiniai puslaidininkiuose nepusiausviromis sąlygomis" [321] bendraautoris. Skaitė paskaitas D.Britanijos, Kanados, JAV, Prancūzijos mokslo centruose. Darbų literatūros rodyklė išspausdinta knygoje „Profesorius Vytautas Bareikis: In memoriam" [219].

Mirė 1995 m. kovo 4 d. Vilniuje, palaidotas Antakalnio kapinėse.

Lit.: [202, 219].

1937 m. sausio 7 d. Minske (Baltarusija) gimė Česlovas **MAČIULAITIS**. Leningrado elektrotechnikos in-to absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Zoninės perkristalizacijos metodo tyrimas siekiant gauti Ga ir InSb kristalus bei giliąsias *pn* sandūras Ge", 1982, VVU. Vad. J.Požela, K.Valacka), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslo

darbuotojas (iki 1988). Paskelbė darbų apie termoelektrinių vyksmų poveikį puslaidininkinių prietaisų patikimumui.

1937 m. kovo 1 d. Pamusiuose (Širvintų raj.) gimė Vaclovas **LISAUSKAS**. VVPI absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ga-Te sistemos plėvelių fazinė būsena ir savybės", 1986, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (nuo 1990). Mokslinio darbo sritis – puslaidininkių ir aukštatemperatūrių superlaidininkų plonųjų sluoksnių technologija ir tyrimas.

1937 m. balandžio 5 d. Čarskaja (Kazachija) gimė Liudmila **PYRAGAS**. Kazachijos valstybinio un-to absolventė (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Netiesiniai efektai bendrojoje reliatyvumo teorijoje", 1981, Maskvos aviacijos in-tas. Vad. M.Širokovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto Teorinės fizikos katedros Astrofizikos laboratorijos vyresnioji mokslinė bendradarbė (nuo 1990). Mokslinių tyrimų sritis – netiesiniai efektai reliatyvistiniame kūnų judėjime.

1937 m. balandžio 14 d. Pašilėje (Molėtų raj.) gimė Antanas **ALEKSIEJŪNAS**. VVPI absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tariamai grįžtamo pokyčio būsenos reiškiniai ir plėvelinių įvairialyčių darinių atminties efektas kristaliniame sidabro selenide", 1974, VVU. Vad. A.Česnys).

Mirė 1983 m. kovo 13 d. Vilniuje.

Lit.: [202].

1937 m. balandžio 18 d. Klaipėdoje gimė Giedrius Albinas **MISIŪNAS**. ŠPI absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tirpiklio ir temperatūros įtaka benzodioksano-1,4 protoninio magnetinio branduolių rezonanso spektrams", 1972, VVU. Vad. H.Jonaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas (1979). Mokslinių tyrimų sritys – magnetinio branduolių rezonanso spektroskopija; fizikinio eksperimento automatizavimas bei kompiuterizacija. Išleido mokomųjų leidinių lietuvių [17, 201] ir ispanų kalbomis [206-210]. Kubos Švietimo ministerijos patarėjas (1972-74).

1937 m. gegužės 5 d. Kuktiškėse (Utenos raj) gimė Aloyzas **TAURAITIS**. VVU absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrofotografinių Se ir Ag_2Se_3 sluoksnių kūrimas ir ištyrimas", 1970, VVU. Vad. S.Grenišinas), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" sektoriaus viršininkas. Mokslinio darbo sritis – elektrografinių informacijos laikmenų tyrimas ir kūrimas.

Mirė 1993 m. rugpjūčio 19 d. Neringoje, palaidotas Vilniaus Rokantiškių kapinėse.

1937 m. gegužės 13 d. Kaune gimė Zigmantas **JANKAUSKAS**. KPI absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Modifikuotosios elektromagnetinės spinduliuotės sąveika su rezonansine terpe", 1970, VVU. Vad. E.Fradkinas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Helikoninių pluoštų įmagnetintoje kietojo kūno plazmoje fokusavimas ir moduliacija", 1986, Leningrado Politechnikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesorius (1989), Elektrotechnikos katedros vedėjas (1989–97). Mokslinių tyrimų sritys – kvantinė radiofizika, teorinė elektronika, elektrodinamika.

1937 m. gegužės 14 d. Kaune gimė Donatas Jonas **SIDARAVIČIUS**, poligrafijos inžinierius. Maskvos poligrafijos in-to absolventas (1959), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių organinių, polimerinių, puslaidininkinių sistemų, naudojamų elektrografijoje, tyrimas", 1968, Valstybinis S.Vavilovo optikos in-tas. Vad. A.Tereninas, E.Puceiko), nostr. dr.1993. Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" mokslinis bendradarbis (nuo 1968), direktorius. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinių ryškalų gamyba ir panaudojimas. Daugelio šios srities išradimų ir patentų autorius.

1937 m. birželio 28 d. Kaune gimė Antanas Rimvidas **BANDZAITIS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie sudėtingų atomų spektrų skaičiavimo metodų patobulinimai", 1963, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Kvantmechaninės judesio kiekio momento teorijos tolesnis plėtojimas ir panaudojimas atominiams spektrams skaičiuoti", 1968, VVU), nostr. habil. dr. 1993. Nuo 1964 dėsto Vilniaus universitete, Teorinės fizikos katedros vedėjas (nuo 1971), Fizikos fakulteto dekanas (1982-92), profesorius (1971). Mokslinių tyrimų sritis – kvantmechaniniai atomų parametrų skaičiavimo metodai; Klebšo ir Gordano koeficientų sandaugų sumų skaičiavimo metodai. Monografijos "Judesio kiekio momento teorija kvantinėje mechanikoje" [391] ir vadovėlio "Kvantinė mechanika" [20], "Olimpiadinio fizikos uždavinyno" [21] bendraautoris. Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1984). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1937 m. liepos 8 d. Kuluose (Skuodo raj.) gimė Leonas **PAULAUSKAS**. ŠPI absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lygiagrečiai susietos relaksacinės sistemos tyrimas", 1971, VVU. Vad. S.Mockevičius), nostr. dr. 1993, Šiaulių pedagoginio instituto docentas (1989), katedros vedėjas (nuo 1988). Mokslinių tyrimų sritiy – relaksaciniai svyravimai; aplinkosauga; atmosferos tarša, automatizuotoji jos tikrinimo sistema.

1937 m. liepos 16 d. Purviuose (Akmenės raj.) gimė Klemensas **STELINGIS**, ŠPI absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ilgaamžių radono-222 dalijimosi produktų atmosferoje tyrimas, jų panaudojimas aerozolio pernašos troposferoje ir kai kurių iš jos šalinimo parametrų radimui", 1980, Obninsko eksperimentinės meteorologijos in-tas. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – gamtinių ir dirbtinų radionuklidų pasiskirstymas aplinkoje; radionuklidų panaudojimas geofizinių vyksmų tyrimui.

1937 m. rugsėjo 23 d. Titeliuose (Rokiškio raj.) gimė Stanislava **URBONAITĖ**. VVPI absolventė (1960), fizikos ir astronomijos mokytoja ekspertė. Lietuvos pedagogų kvalifikacijos instituto vyresnioji metodininkė. Metodinių fizikos leidinių ir straipsnių mokytojams autorė, metodinių leidinių recenzentė.

1937 m. spalio 25 d. Kalnuočiuose (Anykščių raj.) gimė Danutė **USORYTĖ**. VVPI absolventė (1960), Vilniaus Žirmūnų vidurinės mokyklos fizikos ir astronomijos mokytoja ekspertė. Metodinių fizikos leidinių ir straipsnių autorė bei sudarytoja. LR Švietimo ir mokslo ministerijos švietimo tarybos narė, Švietimo ir mokslo ministerijos fizikos ir astronomijos mokymo ekspertų komisijos narė, papildomo ugdymo mokyklos "Fizikos Olimpas" tarybos narė.

1937 m. lapkričio 14 d. Marijampolėje gimė Donatas **GRABAUSKAS**. VVPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių geležies grupių atomų ir jonų energijos spektrų teorinis tyrimas", 1967, VVU. Vad. A.Jucys, J.Vizbaraitė), nostr. dr. 1993. Dirba pedagoginį darbą Vilniaus pedagoginiame universitete, docentas (1971), Fizikos fakulteto dekanas (1987-97). Vadovėlių "Kvantinė mechanika" [20], "Termodinamika ir statistinė fizika" [113] bendraautoris. Parengė mokomųjų leidinių "Simetrija ir mikrofizika" [75], "Atomas" [76], paskelbė fizikos dėstymo metodikos darbų, išvertė fizikos knygų. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1937 m. gruodžio 2 d. Plungėje gimė Antanas **VALUŽIS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kadmio rezonansinės linijos λ 3261 Å slėgio efektai ir jų priklausomybė nuo temperatūros", 1968, VVU. Vad. A.Misiūnas), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus universitete (1961-92). Mokslinių tyrimų sritys – atominė spektroskopija, fizikos dėstymo metodika.

1938 m. sausio 1 d. Gudaičiuose (Joniškio raj.) gimė Vincentas **MYKOLAITIS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrofotografiniai ESM informacijos užrašymo ir atvaizdavimo procesai", 1986, VVU. Vad. E.Montrimas), nostr. dr. 1993,

Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis - elektrografinių informacijos išvedimo iš ESM įrenginių kūrimas.

1938 m. sausio 1 d. Troškūnuose (Anykščių raj.) gimė Sigita **TAURAITIENĖ**. VVU absolventė (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Arseno chalkogenidų elektrografinių sluoksnių tyrimas", 1971, VVU. Vad. B.Kolomijecas, E.Montrimas), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – elektrografinių informacijos laikmenų tyrimas ir kūrimas.

1938 m. sausio 2 d. Kaune gimė Bronislovas **JASIULIONIS**. VVU absolventas (1963), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Indukuotų mechaninių įtempių kinetika jonais implantuotose medžiagose", 1992, KTU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto docentas (1992). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių medžiagų ir elektroninių prietaisų technologija.

1938 m. sausio 4 d. Kaune gimė Romanas Vladas **KRIVICKAS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Magnetinio branduolių rezonanso autodininių jutiklių tyrimas", 1967, VVU. Vad. K.Baršauskas, J.Trimonis, V.Lesauskis), nostr. dr. 1993. Dėsto Kauno politechnikos institute (nuo 1961), profesorius (1992). Svarbiausieji darbai iš magnetinio rezonanso signalų ir atsitiktinių procesų charakteristikų matavimų. Knygų "Statistinės radiotechnikos elementai", "Elektrinių grandinių analizės metodai", "Skaitmeninis signalų apdorojimas" [159] ir vadovėlio "Grandinių teorijos pagrindai" [158], už kurį suteikta Lietuvos TSR valstybinė premija (1985), bendraautoris. Dirbo Japonijos ir JAV mokslo centruose.

1938 m. sausio 4 d. Guzeniškėje (Švenčionių raj) gimė Juozas **VARANECKAS**. VVU absolventas (1961), technikos mokslų kandidatas (1981). Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" sektoriaus viršininkas. Svarbiausia mokslinio darbo sritis – elektrografinių informacijos laikmenų kūrimas ir tyrimas. Monografijos "Elektroradiografija" [389] bendraautoris.

1938 m. sausio 18 d. Marijampolėje gimė Antanas **ČESNYS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lyginantysis seleno, turinčio sidabro priemaišų, kontaktas", 1969, VVU. Vad. V.Tolutis), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Elektriniai nestabilumai įvairaus laipsnio netvarkiųjų chalkogenidinių puslaidininkių dariniuose", 1990, VU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1971-82, 1990-99), PFI sektoriaus vadovas (1982-1990), LŽŪA Fizikos katedros docentas (1993-94), VGTU Fizikos katedros vedėjas (nuo 1995), profesorius (1994). VGTU Tarybos (1995-2000), VGTU senato (nuo 2000), LFD valdybos (nuo 1995) narys. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių sluoksnių ir daugiasluoksnių darinių technologija, jų elektrofizinės savybės ir panaudojimas. Sukūrė puslaidininkinių prietaisų, naujų tyrimo metodikų (36 išradimai). "Fizikos terminų žodyno" [66] bendraautoris. Išleista A.Česnio darbų bibliografija [422].

1938 m. sausio 24 d. Driškūnuose (Ignalinos raj.) gimė Kazimieras Juozas **KLIMAŠAUSKAS**, fizikas. VVU absolventas (1961), technikos mokslų kandidatas (1981), technikos mokslų daktaras (1987), nostr. habil. dr. 1993, Lietuvos TSR respublikinės mokslo ir technikos premijos laureatas (1970), Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1988), Lietuvos TSR nusipelnęs inžinierius (1988). Valstybinio mikroelektronikos mokslinio gamybinio susivienijimo "Venta" direktorius (nuo 1977), generalinis direktorius (nuo 1991). Svarbiausieji moksliniai darbai apie integrinių grandynų technologiją. Knygų "Integralinių schemų technologijos pagrindai: "Puslaidininkinės medžiagos. Difuzija" [81], "Integralinių schemų technologijos pagrindai: Epitaksija. Cheminis ir radiacinis apdorojimas. Fotolitografija" [82] bendraautoris. Lietuvos Respublikos pramonės ir prekybos ministras (1993-96).

1938 m. sausio 27 d. Ilčiukuose (Utenos raj.) gimė Vytautas Jonas **RINKEVIČIUS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stibio sulfido monokristalų vietinių

lygmenų ir piroelektrinių savybių tyrimas", 1970, VVU. Vad. M.Mikalkevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros docentas (1974). Mokslinių tyrimų sritis – termostimuliuoti reiškiniai puslaidininkiuose. Parengė ir išleido fizikos mokomųjų leidinių studentams ir moksleiviams.

1938 m. vasario 8 d. Butkūnuose (Ukmergės raj.) gimė Leonas **DAPKUS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Rentgenografiniai kadmio ir galio telūridų plėvelių sandaros tyrimai", 1979, VVU. Vad. I.Vyrodovas, G.Davydovas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – rentgenografinis puslaidininkių sandaros tyrimas.

1938 m. vasario 13 d. Vilniuje gimė Giedrė **MAŽUOLYTĖ-LASIENĖ**. VVU absolventė (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Tarpelektroninės sklaidos įtaka galvanomagnetiniams efektams stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1969, VVU. Vad. J.Levinsonas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritis – dinaminių triukšmų metodų kūrimas, tobulinimas ir panaudojimas puslaidininkių bei biologinių sistemų analizei.

1938 m. vasario 21 d. Dauguose (Alytaus raj.) gimė Romualdas Juozas **KAVALIAUSKAS**, fizikas. VVU absolventas (1961), technikos mokslų kandidatas (1979), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – elektrografinių informacijos laikmenų tyrimas ir kūrimas. Monografijų "Medicininė elektrorentgenografija" [388], "Elektroradiografija" [389] bendraautoris.

1938 m. kovo 14 d. Alytuje gimė Jonas **VOSYLIUS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galvanomagnetiniai reiškiniai sudėtingos zoninės sandaros puslaidininkiuose, esant stipriesiems elektriniams laukams ir netampriajai krūvininkų sklaidai", 1973, VVU. Vad. J.Levinsonas), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Fizikos katedros docentas (1972). Mokslinių tyrimų sritis – jonų ir kietųjų kūnų paviršiaus sąveika (teorinis modelis). Monografijos [327] ir fizikos vadovėlio aukštosioms mokykloms [55] bendraautoris.

Mirė 1996 m. gruodžio 2 d. Kaune, palaidotas Romainių kapinėse.

Lit.: [127].

1938 m. kovo 22 d. Stoniškyje (Rokiškio raj.) gimė Aloyzas Pranas **ŽINDULIS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("A^{II} ir B^{VI} grupių elementų junginių reikiamų parametrų sluoksnių gavimo sąlygų tyrimas ir jų panaudojimas fotoelektriniams keitikliams gaminti", 1978, VVU. Vad. J.Viščakas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros docentas (1984). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių sluoksnių savybių priklausomybė nuo technologijos. Sukūrė erdvėlaikį šviesos moduliatorių, panaudodamas puslaidininkinius sluoksnius ir skystuosius kristalus. Parengė "Žinijos" leidinių. Skaitė paskaitas Vladivostoko politechnikos institute.

1938 m. kovo 29 d. Kaune gimė Ilona **MATULIONIENĖ**. VVU absolventė (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Elektrinis laidumas ir SAD triukšmai magnetiniuose puslaidininkiuose $CdCr_2Se_4$, $HgCr_2Se_4$ ir $HgCr_2S_4$ stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1989, VVU. Vad. A.Galdikas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – eksperimentinis fliuktuacinių reiškinių tyrimas puslaidininkiuose. Knygos "Profesorius Vytautas Bareikis" [219] viena sudarytojų.

1938 m. balandžio 1 d. Bališkiuose (Ignalinos raj.) gimė Antanas Teodoras **BASIJOKAS**. VVPI absolventas (1958). Vilniaus 9-osios vid. mokyklos fizikos ir astronomijos mokytojas ekspertas. Metodinių leidinių ir straipsnių autorius. Jo parengti moksleiviai kasmet (nuo 1973) dalyvavo Lietuvos jaunųjų fizikų olimpiadose, 9 kartus dalyvavo TSRS, 4 kartus tarptautinėse olimpiadose ir laimėjo prizines vietas.

Mirė 2000 m. vasario 2 d. Vilniuje, palaidotas Bališkių kapinėse.

1938 m. balandžio 5 d. Daunoruose (Šiaulių raj.) gimė Vincas **STASIŪNAS**. ŠPI absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netiesinės ketvirtosios eilės suvaržytosios dinaminės sistemos tyrimas", 1987, VVU. Vad. S.Mockevičius), nostr. dr. 1993, docentas (1990), Šiaulių pedagoginio instituto Fizikos katedros vedėjas (1976-1981, 1992-1996), Šiaulių pedagoginio instituto (nuo 1997 Šiaulių universiteto) Fizikos ir matematikos fakulteto dekanas (1995-2000). Paskelbė darbų apie suvaržytųjų relaksacinių sistemų tyrimus bei fizikos dėstymo metodiką.

1938 m. balandžio 10 d. Kabeliuose (Varėnos raj.) gimė Jonas **GRIGAS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sb_2S_3 monokristalų dielektrinės savybės plačiajame mikrobanginių dažnių diapazone", 1968, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas, A.Karpus), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Faziniai virsmai ir feroelektriniai reiškiniai antimonito šeimos kristaluose", 1980, Latvijos MA FI), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vedėjas (1988-1993), profesorius (1982). LMA narys ekspertas (1994), LMA narys korespondentas (2000), Lietuvos TSR valstybinės premijos (1986) ir Lietuvos Respublikos mokslo premijos (1996) laureatas. Svarbiausieji darbai – feroelektra ir faziniai virsmai. Sukurti originalūs feroelektros tyrimo metodai ir mikrobanginiai minkštųjų feroelektrinių modų tyrimo spektrometrai. Atrasta naujų feroelektrikų ir naujų fazinių virsmų. Parengė ir išleido mokomųjų leidinių studentams [77, 78]. Monografijos [290] autorius. "Lietuvos fizikos rinkinio" (nuo 1987), "Mokslo ir gyvenimo" (nuo 1993) redaktorių kolegijų narys. Stažavosi ir skaitė paskaitas daugelyje mokslo centrų ir universitetų: Čekijos MA FI (1972-73), Vroclavo (Lenkija) (1988, 1990-96); Bombėjaus (Indija) Atominių tyrimų centre (1988), Šizuokos, Hokaido, Hirosimos, Tokijo ir kt. Japonijos u-tuose (1989), Metzo (Prancūzija) (1990), Ciūricho (Šveicarija) (1991) ir Darmštato (Vokietija) (1992) universitetuose; Metzo (1992) ir Ciūricho (1994) universitetų kviestinis profesorius; dirbo mokslinį darbą Ajovos ir Čikagos (JAV) universitetuose (1995).

1938 m. balandžio 22 d. Smarliūnuose (Lazdijų raj.) gimė Algimantas **SAVUKYNAS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Veidrodinio atspindžio simetrija kvantinėje judesio kiekio momento teorijoje ir jos panaudojimas", 1965, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1970), mokslinis sekretorius (nuo 1992). Moksliniai darbai – veidrodinio atspindžio simetrija kvantmechaninio judesio kiekio momento teorijoje; atomų elektromagnetiniuose laukuose teorija. Monografijos "Matematiniai atomo teorijos pagrindai" [393] bendraautoris.

1938 m. balandžio 26 d. Jurdonyse (Ukmergės raj.) gimė Vidmantas Antanas **AMBRASAS**. VVU absolventas (1961), radiofizikas, fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kelių laisvės laipsnių autodinų naudojimas magnetinio branduolių rezonanso spektroskopijoje", 1966, VVU. Vad. K.Baršauskas, J.Trimonis, V.Lesauskis), nostr. dr. 1993, Lietuvos žemės ūkio akademijos docentas (1969). Mokslinių tyrimų sritys – magnetinio branduolių rezonanso ir paramagnetinio elektronų rezonanso metodų panaudojimas medžiagų sandarai tirti; medienos ir dirvožemio fizikinių savybių tyrimas; inžinierių rengimo klausimai. Vadovėlių [3, 4] ir metodinių leidinių autorius ir bendraautoris.

1938 m. gegužės 24 d. Repšiuose (Radviliškio raj.) gimė Juozapas **BALČIŪNAS**. VVU absolventas (1969), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Elektrofotografinių cilindrų sukūrimas chalkogenidinių stiklo pavidalo puslaidininkių pagrindu", 1986, Maskvos energetikos institutas. Vad. E.Montrimas), nostr. dr. 1993. Dirbo Elektrografijos mokslo tyrimų instituto sektoriaus viršininku. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinių informacijos laikmenų kūrimas.

1938 m. gegužės 24 d. Vilniuje gimė Pinchos **FRIDBERGAS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dviejų tūrių elektromagnetinis ryšys pro siaurą plyšį", 1965, VVU. Vad. J.Levinsonas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Elektromagnetinių bangų difrakcija pro siaurą plyšį ir mažas angas", 1974,VVU). Dirbo Radijo matavimų prietaisų moksliniame tyrimo institute (nuo 1961), Gardino universiteto profesorius.

1938 m. birželio 4 d. Antašavoje (Kupiškio raj.) gimė Rimgaudas Pranciškus **BRAZDŽIŪNAS**. VVPI absolventas (1963), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Tiltelinių autovirpančių sistemų, naudojamų branduolių magnetinio rezonanso spektroskopijoje, tyrimas", 1971, KPI. Vad. V.Lesauskis), nostr. dr. 1993. Dirba pedagoginį darbą KTU, Fizikos katedros docentas (1974). Mokslinių tyrimų sritis – radiospektroskopinių metodų panaudojimas medžiagų sandarai tirti. Mokomųjų leidinių studentams bendraautoris [38, 39].

1938 m. birželio 4 d. Dūbliškiuose (Kupiškio raj.) gimė Vida **MATULIONYTĖ-JUCIENĖ**. VVU absolventė (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("AlGaAs varizoninių kristalų tyrimas", 1975, VVU. Vad. J.Požela), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių fizika ir elektronika. Monografijų "Puslaidininkiniai keitikliai" [371], "Supergreitaveikių tranzistorių fizika" [370], bibliografinių leidinių [403, 418] bendraautorė ir [405] autorė. Dirbo mokslinį darbą Leningrado A.Jofės fizikos-technikos institute.

1938 m. birželio 4 d. Panevėžyje gimė Kazys **ZDANAVIČIUS**, astrofizikas. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dvimatės žvaigždžių klasifikacijos fotometrinė sistema", 1967, VVU. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993; habilituotas fizinių mokslų (astronomija) daktaras ("Vilniaus daugiaspalvė fotometrija: atmosferos ekstinkcija, standartai, fotometrinė žvaigždžių klasifikacija", 1998, TFAI). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1972). Mokslinio darbo sritis – Galaktikos sandaros tyrimas fotometriniais metodais; žvaigždžių fotoelektrinės fotometrijos metodai ir aparatūra; fotometrinė žvaigždžių klasifikacija. Dirbo mokslinį darbą Bulgarijos, Ženevos, Meksikos, Krymo, Šemachos (Kaukaze) astronomijos observatorijose, specialioje astrofizikos observatorijoje Alma Atoje, be to Bulgarijos, Ženevos, Meksikos, Carter ir Mt.John (Naujoji Zelandija) observatorijose. Daug prisidėjo įrengiant TFAI astronominių stebėjimų stotį Maidanake (Uzbekijos TSR).

1938 m. birželio 21 d. Druskininkėliuose (Lazdijų raj.) gimė Vidutis Jonas **KUDZMANAS**. VVPI absolventas (1963).Vilniaus Tiksliųjų gamtos ir technikos mokslų licėjaus fizikos ir astronomijos mokytojas ekspertas. Nuo 1971 jo mokiniai dalyvauja respublikinėse ir sąjunginėse olimpiadose ir yra laimėję prizines vietas. Moksleiviai taip pat yra dalyvavę ir tarptautinėse olimpiadose.

1938 m. birželio 23 d. Kaune gimė Algis Kazys **DEKSNYS**. VVPI absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("In-Te sistemos plonųjų sluoksnių būsena ir savybės 50-60 atominių procentų Te srityje", 1970, VVU. Vad V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkiniai sluoksniai ir jų panaudojimas; aukštatemperatūrių superlaidininkų plonųjų sluoksnių technologija.

1938 m. birželio 26 d. Lekėčiuose (Šakių raj.) gimė Vladislovas **GUOGA**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie taškinio puslaidininkio ir metaloominio sąlyčio reiškiniai, nulemti krūvininkų kaitinimo", 1970, VVU. Vad. J. Požela), nostr. dr. 1993. Dirbo Vilniaus radijo matavimo prietaisų mokslinių tyrimų institute (iki 1990), dėstė Vilniaus universitete (1976-95), docentas (1991). Mokslinių tyrimų sritis – karštieji elektronai puslaidininkiuose; superaukštojo dažnio galios matuokliai; taškinio sąlyčio karštųjų elektronų diodai (ozonistoriai). Nuo 1990 Mokslo ir studijų departamento prie Lietuvos vyriausybės generalinio direktoriaus pavaduotojas, Lietuvos mokslo tarybos patarėjas (nuo 1992), Lietuvos mokslininkų sąjungos vienas organizatorių ir jos tarybos narys, Europos technologinio bendradarbiavimo koordinavimo organizacijos EUREKA Lietuvos informacinio centro vadovas (1991-97), Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo sekretorius (nuo 1993).

1938 m. liepos 22 d. Kudirkose (Prienų raj.) gimė Kazimieras **PYRAGAS**. Kazanės un-to absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Judesio stabilumas bendrojoje reliatyvumo teorijoje", 1969, Kazanės un-tas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Judesio

stabilumo klausimai ir kokybinės analizės metodai", 1973, Baltarusijos TSR MA FI), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto profesorius (1978). Teorinės fizikos katedros vedėjas (nuo 1982). Leidinių [213-215, 367] bendraautoris. Mokslinių tyrimų sritis – teorinė fizika: reliatyvistinė gravitacija, kūnų judėjimas reliatyvistinėje gravitacijos teorijoje, idealiųjų skysčių pusiausvyros konfigūracijos reliatyvistinė teorija, reliatyvistinė matavimų teorija, stochastiniai astrofizikos procesai, specialioji reliatyvumo teorija.

1938 m. liepos 22 d. Kaune gimė Sergejus **MOCKEVIČIUS**, radiofizikas. KPI absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Suvaržytosios relaksacinės sistemos", 1967, VVU. Vad. K.Baršauskas, K.Rekevičius), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Šiaulių fakulteto Radiotechnikos katedros docentas (1969). Mokslinių tyrimų sritis – netiesinių virpesių teorija, kompiuterinis grandinių modeliavimas. Dirbo Karumo Technikos koledže, Zanzibare, J.Hopkinso universitete Baltimorėje (JAV).

1938 m. rugpjūčio 16 d. Radvilonyse (Lazdijų raj.) gimė Česlovas **RADVILAVIČIUS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių organinių molekulių ir kristalų fizinių ir cheminių savybių kvantmechaninis skaičiavimas", 1968, VVU. Vad. A.Bolotinas), Kauno politechnikos instituto Fizikos katedros vedėjas (1971-81), docentas (1971). Mokslinių tyrimų sritys – molekulių ir kristalų kvantmechaninių savybių skaičiavimas; fizikos dėstymo metodika aukštojoje mokykloje. Knygų "Atominė energija ir jos panaudojimas liaudies ūkyje" [221], "Kvantinė optika ir atomo fizika" [223], "Kieto kūno fizika" [224], "Elementarių dalelių fizika" [222], "Banginė optika" [79] ir fizikos vadovėlio [55] bendraautoris.

1938 m. rugsėjo 15 d. Kėdainiuose gimė Rimantas **BANEVIČIUS**, inžinierius radiotechnikas. KPI absolventas (1962), technikos mokslų kandidatas ("Šiluminio poveikio modifikuotųjų poliamidų atsparumo savybėms ir sandaros kitimui tyrimas", 1968, KPI. Vad. A.Stinskas, A.Mačiulis), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Šilumai atsparių polimerų relaksacijos reiškiniai ir mechaninis darbingumas", 1985, TSRS MA Cheminės fizikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto profesorius (1987). Mokslinių tyrimų sritis – polimerai; kompozitai; įtempties relaksacija.

1938 m. rugsėjo 23 d. Kaune gimė Aldona **GUMBELEVIČIENĖ**. VVPI absolventė (1960), įgijo fizikės ir gamybos pagrindų specialybę. Dirbo vidurinėse mokyklose fizikos mokytoja, Pedagogų kvalifikacijos instituto metodininkė (1964-95). Pagalbinių metodinių leidinių ir renginių fizikos mokytojams organizatorė ir sudarytoja. Lietuvos fizikos mokytojų asociacijos viena organizatorių ir įkūrėjų, valdybos narė. Ilgametė LFD valdybos, elektroninio žurnalo "Mezonas" redkolegijos, papildomo ugdymo mokyklos "Fizikos Olimpas" tarybos, žurnalo "Fizika v škole" redaktorių tarybos narė (1988-90).

1938 m. rugsėjo 24 d. Auksučiuose (Radviliškio raj.) gimė Vilhelmas **URBA**. ŠPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Benzodioksano-1,4 ir jo darinių elektroninės bei vibroninės sandaros spektrinis tyrimas", 1971, VVU. Vad. H.Jonaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas (1989). Mokslinio darbo sritis – mažų molekulių sandaros ir jų sąveikos tyrimai elektroninės ir Ramano spektroskopijos metodais.

1938 m. lapkričio 5 d. gimė Jonas **LENDRAITIS**. VVPI absolventas (1977). Klaipėdos "Vėtrungės" vid. mokyklos fizikos ir astronomijos mokytojas ekspertas. Daug metų vadovavo moksleivių elektronikos būreliui. 15000 fizikos uždavinių kartotekos sudarytojas, metodinio leidinio "Programuojamas skaičiuotuvas fizikos pamokose ir užklasinėje veikloje" (1991) autorius.

1938 m. lapkričio 21d. Taubučiuose (Jurbarko raj.) gimė Antanas **PETRAUSKAS**. VVPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nesimetrinės pakaitinės sąveikos lengvuosiuose branduoliuose", 1968, VVU. Vad. V.Vanagas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių straipsnių lengvųjų branduolių,

atomo branduolio spektroskopijos klausimais; iš grupių teorijos panaudojimo daugelio dalelių sistemoms. Deponuoto leidinio "Transliacinės invariantinės algebrinės schemos atomo branduolio spektroskopijoje" (rus.) ir monografijos "Atomo branduolio sužadintų U(3(n-1)) būsenų tankio matrica ir jos panaudojimas" (rus., 1997) bendraautoris.

1938 m. gruodžio 9 d. Alytuje gimė Sigitas **KALVĖNAS**. VVU absolventas (1960), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nepusiausvirųjų vyksmų puslaidininkiuose tyrimas kaistant laisviesiems krūvininkams", 1965, VVU. Vad. J.Požela), Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Plazminių reiškinių sektoriaus vedėjas (1967-78). Paskelbė straipsnių apie puslaidininkių tyrimą superaukštojo dažnio metodu; karštųjų krūvininkų rekombinaciją paviršiuje ir tūryje.

Mirė 1980 m. lapkričio 22 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [202].

1939 m. sausio 1 d. Sikariškiuose (Molėtų raj.) gimė Petras Alfredas **KAZLAUSKAS**. VVPI absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Relaksacijų trukmės ir kinetinių koeficientų skaičiavimas Švingerio variaciniu metodu", 1970, VVU. Vad. J.Levinsonas), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universitetoTeorinės fizikos katedros docentas (1972). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkiai; skystieji kristalai; optinė elektronika; kibernetika. Parengė metodikos leidinių studentams. LTE mokslinis konsultantas (1976-84).

1939 m. sausio 5 d. Gabšiuose (Raseinių raj.) gimė Zigmantas Eugenijus **POCIUS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Cinko oksido elektrofotografinių savybių tyrimas", 1971, VVU. Vad. J.Viščakas, V.Gaidelis), nostr. dr. 1993, docentas (1975). Dirbo Vilniaus inžineriniame statybos institute (1975-85), Elektrografijos institute (1985-87), Fizikos institute (1987-90).

1939 m. sausio 8 d. Padičiuose (Biržų raj.) gimė Gunaras **KAKARAS**, astrofizikas. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fotometriniai dvinarių žvaidždžių efektai", 1972, VVU. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1991), Lietuvos etnokosmologijos muziejaus direktorius (nuo 1991). Knygų "Kaip pasveriamos žvaigždės?" [111], "Šimtas astronomijos mįslių" [112] autorius ir vadovėlio "Astrofizika" [14] bendraautoris. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1939 m. sausio 20 d. Kaune gimė Algirdas **MATULIS**. Maskvos un-to absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Diagraminių trikdžių metodų panaudojimas kvantmechaninėje atomo teorijoje",1968, VVU. Vad. A.Jucys, A.Bandzaitis), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Slenkstiniai ir rezonansiniai reiškiniai puslaidininkiuose, nulemti netampriosios elektronų sklaidos", 1982, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Kietojo kūno teorijos laboratorijos vedėjas (nuo 1973), vyriausiasis mokslinis bendradarbis, profesorius (1990), LMA narys ekspertas (1994-99), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1983), Lietuvos MA Adolfo Jucio premijos laureatas (1994). Mokslinių tyrimų sritis – atomo spektroskopija ir kietojo kūno teorija. Monografijos "Šiltųjų elektronų teorija" [346] bendraautoris ir vadovėlio "Kietojo kūno fizika" [190] autorius. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (nuo 1987). Skaito paskaitas užsienio šalių ir Lietuvos universitetuose.

1939 m. vasario 5 d. Grybuose (Švenčionių raj.) gimė Mykolas **JARMALIS**. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kaitinančiojo aukštadažnio lauko erdvinio pasiskirstymo puslaidininkiuose tyrimas", 1983, VVU. Vad. V.Dienys). Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis.

Mirė 1987 m. sausio 11 d., palaidotas Vilniaus Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [202].

1939 m. kovo 2 d. Šiauliuose gimė Rimantas **TOLUTIS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Helikoninių bangų puslaidininkiuose tyrimas", 1969, VVU. J.Požela), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Elektromagnetiniai ir magnetoplazminiai aukštojo dažnio reiškiniai puslaidininkiuose", 1983, VVU), nostr. habil. dr. 1993; profesorius (1989), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1986), Puslaidininkių fizikos instituto Didelės galios impulsų laboratorijos vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – elektromagnetiniai ir magnetiniai plazminiai aukštojo dažnio reiškiniai siauratarpiuose ir anizotropiniuose puslaidininkiuose.

1939 m. kovo 10 d. Oriole gimė Galina **KAVALIAUSKIENĖ**. VVU absolventė (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Trigonalinio seleno monokristalų elektrinių ir fotoelektrinių savybių tyrimas", 1972, VVU. Vad. J.Viščakas, V.Rinkevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnioji mokslinė bendradarbė (1976), docentė (1991). Mokslinio darbo sritis – eksperimentiniai termostimuliuoto laidumo ir depoliarizacijos tyrimai puslaidininkiuose bei jų teorinis modeliavimas. Dirbo mokslinį darbą Šiaurės Uelso universiteto koledže (Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos karalystė).

1939 m. kovo 10 d. Gataučiuose (Pakruojo raj.) gimė Ignas **POŽĖLA**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių molekulių ir jų sąveikos kvantinis mechaninis tyrimas", 1973, VVU. Vad. A.Bolotinas, Č.Radvilavičius), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Fizikos katedros docentas (1975). Mokslinių tyrimų sritys – plonųjų sluoksnių magnetinės savybės ir nevienalyčių sandarų optinės, elektrinės, mechaninės savybės; jonų implantacija. Fizikos vadovėlio aukštosioms mokykloms [55] bendraautoris.

1939 m.kovo 12 d. Tauragnuose (Utenos raj.) gimė Genė **PRANAUSKIENĖ**. VVU absolventė (1961), fizikė, technikos mokslų kandidatė ("Izoliacinių sričių galio arsenide formavimo procesų ištyrimas ir supergreitų AK–KA informacijos keitiklių 1 μm gamybos technologijos parengimas", 1990, KPI. Vad. K.J.Klimašauskas), nostr. dr. 1993. Akcinės bendrovės "Vilniaus Venta", nuo 1999 "Vilniaus puslaidininkiai" vyresnioji mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkinių mikrograndynų ir prietaisų technologija, elektrinių parametrų tyrimas; metalų ir dielektrinių sluoksnių technologija.

1939 m. kovo 15 d. Salelėje (Ignalinos raj.) gimė Juozas **PAUKŠTĖ**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("In-Te sistemos plėvelių, turinčių 30-45 atominius procentus Te, fazinė būsena ir fizikinės savybės", 1975, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių instituto mokslinis bendradarbis, nuo 1977 Kauno politechnikos instituto (nuo 1990 KTU) Panevėžio fakulteto Bendrųjų mokslų disciplinų katedros asistentas, jos vedėjas (1981-85), docentas (1984). Mokslinio darbo sritys – indžio-telūro sistemos plonųjų sluoksnių gamybos ir fizikinių bei cheminių savybių ypatumų tyrimai; infraraudonosios spektro srities fotorezistorių kūrimas.

1939 m. kovo 15 d. Panevėžyje gimė Alvydas Juozapas **PAULAVIČIUS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("$CdGa_2(In)_2Te_4$ plėvelių struktūrinis susitvarkymas ir perjungimo efektas", 1985, VVU. Vad. V.Jasutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – medžiagų analizė peršviečiamosios elektronų mikroskopijos metodais ir elektronų litografija.

1939 m. kovo 19 d. Naujojoje Pakruostėje (Kėdainių raj.) gimė Kazimieras **ERIKSONAS**. VVPI absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie sudėtingų atominių spektrų teorijos daugiakonfigūracinio artutinumo klausimai", 1972, VVU. Vad. J.Čiplys), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1992). Paskelbė mokslinių straipsnių iš atominių spektrų teorijos. Dirba firmoje NOVATEX (nuo 1992).

1939 m. kovo 23 d. Kaune gimė Antra Vincė **KAROSIENĖ**. VVU absolventė (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Atomo kvantinės mechanikos teorijos matematinio aparato

tolimesnio tobulinimo ir panaudojimo klausimu", 1969, VVU. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė (1978-94). Paskelbė mokslinių straipsnių atominių spektrų teorijos.

1939 m. balandžio 1 d. Deksnelėje (Utenos raj.) gimė Vytautas Jonas **VALIUKĖNAS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("$AgSbS_2$ kristalų elektrinių fizikinių savybių ypatumai ir faziniai virsmai juose", 1981, VVU. Vad. V.Kybartas, A.Orliukas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1985). Mokslinių tyrimų sritys – mišriųjų elektroninių joninių puslaidininkių elektrinės ir dielektrinės savybės plačioje dažnių srityje; fizikos, elektronikos, metrologijos ir kt. sričių terminija. Mokomųjų knygų lietuvių ir prancūzų kalbomis [77, 312-315] bendraautoris; terminų žodynų: "Ryšių technikos terminų penkiakalbis žodynas" [228], "Tarptautinis pagrindinių ir bendrųjų metrologijos terminų žodynas" [252], "Jonizuojančiosio spinduliuotės ir radiacinės saugos terminų žodyno" [265], "Radioelektronikos terminų žodyno" [227] bendraautoris, "Kineskopų gamybos terminų penkiakalbis žodynėlis" [135] vyriausiasis redaktorius, su kitais parengė Lietuvos standarto atskiras dalis [433-443, 445, 446]. Skaitė paskaitas Nansi universiteto Elektros ir mechanikos aukštojoje mokykloje (Prancūzija), Bumerdes naftos, dujų ir chemijos institute (Alžyras).

1939 m. balandžio 23 d. Varniūnuose (Biržų raj.) gimė Jonas **VERKELIS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Indžio politelūridų susidarymo ir savybių tyrimas", 1973, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių medžiagotyra, optiniai elektroniniai ir šviesolaidiniai prietaisai ir jutikliai. 30 išradimų bendraautoris.

1939 m. balandžio 27 d. Ukmergėje gimė Arvydas Juozapas **JANAVIČIUS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie kompleksinio orbitinio momento uždaviniai", 1971, VVU. Vad. V.Šugurovas), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Kai kurie metodai ir modeliai kvantinėje mechanikoje ir netiesinėje difuzijoje", 1999, VU). Nuo 1965 dirba pedagoginį darbą Šiaulių pedagoginiame institute (nuo 1997 ŠU), docentas (1974). Teorinių tyrimų sritis – sklaidos matricos analizinės savybės; netiesinės difuzijos lygtys; reliatyvistiniai efektai branduolyje. Išleido fizikos dėstymo metodikos leidinių. Stažavosi Krokuvos universitete (Lenkija).

1939 m. gegužės 14 d. Užupėje (Kėdainių raj.) gimė Antanas **URBELIS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fotolaidumas ir fotosrovės nestabilumas kadmio sulfide ir selenide, veikiant Džaulio šilumai ir elektriniam laukui", 1972, VVU. Vad. J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VGTU) docentas (1976), Fizikos katedros vedėjas (1975-85). Mokslinių tyrimų sritis – didelės varžos puslaidininkių fotoelektrinės savybės ir fotolaidumo kinetika; fizikos dėstymo metodika aukštojoje technikos mokykloje. Mokomųjų leidinių studentams bendraautoris. Stažavosi A. ir V. Humboltų universitete (Berlyne), Maskvos universitete, Maskvos inžinerinės fizikos institute.

1939 m. gegužės 21 d. Junčionyse (Alytaus raj.) gimė Julius Jonas **RAKAUSKAS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrografinių seleno sluoksnių fotoišsielektrinimas ir fotojautrumas, švitinant Rentgeno ir gama spinduliais", 1971, VVU. Vad. E.Montrimas, P.Tamutis), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnysis mokslinis bendradarbis (1986), skyriaus viršininkas. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinės informacijos laikmenos ir jų kūrimas. Monografijos "Elektroradiografija" [389] bendraautoris.

1939 m. birželio 8 d. Kaune gimė Rimantas Jonas **RAKAUSKAS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Molekulių optinių savybių teorinio tyrimo klausimu", 1967, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas, A.Bolotinas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Mažų

molekulių sužadintų būsenų teorinis tyrimas bei matematinis modeliavimas", 1990, Jungtinis branduolinių tyrimų in-tas, Dubna), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros profesorius (1997). Lietuvos karo akademijos Taikomųjų mokslų katedros vedėjas (nuo 1994). Mokslinių tyrimų sritis – molekulių kvantinė mechanika, lygiagrečių skaičiavimų naudojimas sprendžiant Šredingerio lygtis. Parengė mokomųjų metodikos leidinių [361]. Dirbo mokslinį darbą Prahos Karlo universitete, Jungtiniame branduolinių tyrimų institute Dubnoje, JAV ir Graikijos mokslo centruose.

1939 m. liepos 5 d. Švenčionyse gimė Vaidutis Antanas **ŠALNA**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Eksperimentinis molekulinių sąveikų tyrimas benzo-1,4-dioksane ir jo dariniuose iš virpamųjų spektrų", 1969, VVU. Vad. H.Jonaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas (1979). Mokslinių tyrimų sritys – molekulinė spektroskopija, taikomoji optika.

1939 m. rugpjūčio 3 d. Sauseriuose (Kretingos raj.) gimė Stanislovas **STANEVIČIUS**. VVU absolventas (1964), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Didelio ekrano aparatūros, skirtos priešlėktuvinės gynybos AVS, realizacijos spalvotosios elektrografijos pagrindu tyrimas", 1982, Kijevo aukštoji radiotechninė priešlėktuvinės gynybos inžinierių mokykla. Vad. B.Gerasimov), nostr. dr. 1993. Dirbo Elektrografijos mokslo tyrimų instituto sektoriaus viršininku. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinių informacijos sistemų kūrimas.

1939 m. rugpjūčio 15 d. Laukininkuose (Rokiškio raj.) gimė Evaldas Leonardas **GARŠKA**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie akustoelektrinės sąveikos ypatumai", 1970, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Akustovaržinis reiškinys pjezopuslaidininkiuose ir sluoksninėse sandarose", 1989, Leningrado un-tas), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Molekulinės akustikos laboratorijos vedėjas (1965-70), Radiofizikos katedros docentas (1977), profesorius (1990). Mokslinių tyrimų sritys – ultragarso fizika, kietojo kūno akustika, energijos keitikliai. Vadovėlių "Bendroji fizika" [70], "Magnetizmo įvadas" [71] autorius. Stažavosi Maskvos ir Leningrado universitetuose. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Lietuvos mokslininkų sąjungos (LMS) narys (nuo 1991), LMS Tarybos narys (1994-97), LMS vicepirmininkas (1996-97), Europos akustikų asociacijos narys (nuo 1997), Europos fizikų draugijos narys (nuo 1995). Mokslinių žurnalų „Elektronika ir elektrotechnika" ("Electronics and Electrical Engineering") ir "Ultragarsas ("Ultrasonics") redaktorių kolegijų narys.

1939 m. rugpjūčio 17 d. Vėlaičiuose (Kretingos raj.) gimė Vladislavas **DOMARKAS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Diapazoninės ultragarsinės interferometrinės sistemos tyrimas ir jos panaudojimas ultragarso greičio dispersijai kai kuriuose skysčiuose matuoti", 1967, KPI. Vad. E.Jaronis), technikos mokslų daktaras ("Pjezoelektrinių keitiklių teorija ir jų kūrimo principai", 1978), nostr. habil. dr. 1993, Lietuvos TSR MA narys korespondentas (1985). Dėsto Kauno politechnikos institute (nuo 1967), profesorius (1981), rektorius (1983-92). Svarbiausieji darbai iš ultragarso greičio tyrimų, pjezoelektrinių matavimo keitiklių teorijos ir jų kūrimo. Monografijos "Kontrolės matavimo pjezoelektriniai keitikliai" [334] ir mokymo leidinių studentams bendraautoris. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Išleista V.Domarko bibliografinė rodyklė (1989).

1939 m. rugpjūčio 22 d. Kaune gimė Petras Henrikas **VAITKEVIČIUS**. KPI absolventas (1963), biofizikos mokslų kandidatas ("Požymių kodavimo principai neuroniniuose tinkluose", 1970, MA Biofizikos in-tas), psichologijos (psichofiziologijos) mokslų daktaras ("Paprasčiausių erdvinių požymių suvokimo principai", 1984, Maskvos un-tas), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Jutiklių ir keitiklių skyriaus vedėjas, vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – suvokimo psichofizika, gyvų organizmų neuroninių tinklų modeliavimas. Knygų "Dirbtiniai jutimo organai" [387], "Neurointelektas – nuo neurono iki kompiuterio" [376] bendraautoris ir "Sensorinė psichofizika" autorius. Dirbo mokslinį darbą Slovakijos MA

Kibernetikos institute, Vanderbilto universitete (Nešvilyje, JAV), Brno aukštojoje technikos mokykloje, UMIST (Mančesteris, Anglija), Maskvos universitete.

1939 m. rugsėjo 25 d. Ignalinoje gimė Antanas Kleopas **OGINSKIS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrofizikiniai vyksmai nekristalinių $GaTe_3$ ir $InTe_3$ puslaidininkių negistoriniuose dariniuose", 1987, VVU. Vad. A.Česnys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – pernašos ir kontaktiniai reiškiniai puslaidininkiuose, jutikliai, perjungimo bei atminties elementai, medžiagotyra.

1939 m. rugsėjo 29 d. Mieleišupyje (Prienų raj.) gimė Elvyra Marijona **KALINKEVIČIENĖ**. VVPI absolventė (1963). Prienų raj. Balbieriškio vidurinės mokyklos fizikos ir astronomijos mokytoja ekspertė. Nemažai jos parengtų mokinių studijavo fiziką ir dirba fizikos mokytojais. Yra parengusi fizikos uždavinių ir užduočių knygų, aktyviai dalyvauja LFMA leidinyje "Mezonas".

1939 m. spalio 28 d. Kaune gimė Gediminas Simonas **DOSINAS**. KPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių geležies grupės elementų energijos spektrų ir elektrinių dipolinių šuolių teorinis tyrimas", 1968, VVU. Vad. A.Jucys, Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, docentas (1973). Dirba pedagoginį darbą Kauno technologijos universitete. Mokslinių tyrimų sritis – atomo teorija.

1939 m. lapkričio 5 d. Kalniečiuose (Rokiškio raj.) gimė Stanislovas Aloyzas **KARPINSKAS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("CdSe ir jam gimininių junginių įvairialyčių sandūrų elektrinių ir fotoelektrinių savybių tyrimas", 1973, VVU. Vad. J.Viščakas, A. Smilga), nostr. dr. 1993, VGTU Fizikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (1979), docentas (1981). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkinės įvairialytės sandūros ir jų panaudojimas; infraraudonieji keitikliai ir prietaisai. Fizikos dėstymo metodikos leidinių bendraautoris.

1939 m. lapkričio 10 d. Klausučiuose (Biržų raj.) gimė Renata Emilija **BAREIKIENĖ**. VVU absolventė (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("V_2O_5–Ag_2O ir V_2O_5–MO_3 sistemų elektrinis laidumas", 1990, TSRS MA Uralo skyriaus Chemijos in-tas. Vad. V.Volkovas, V.Bondarenko), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinė bendradarbė (1968-92). Mokslinių tyrimų sritys – vanadžio oksido ir puslaidininkinių tirpalų elektrinis laidumas, dislokacijos; perjungimo reiškiniai puslaidininkiuose; puslaidininkiniai atminties elementai; monokristalai. Nuo 1992 Lietuvos mokslo tarybos darbuotoja. Parengė knygą apie prof. Vytautą Bareikį [219].

1939 m. gruodžio 4 d. Magnitogorske (Čeliabinsko sr., Rusija) gimė Vadimas **MAKARYČEVAS**. Leningrado elektrotechnikos in-to absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrofotografinio vaizdo susidarymo tyrimas daugiasluoksnėse krūvius kaupinančiose sandarose", 1979, VVU. Vad. E.Montrimas, mokslinis konsultantas A.Tauraitis), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografija; elektrografiniai sluoksniai.

1940 m. vasario 25 d. Girelėje (Anykščių raj.) gimė Stanislavas **SAKALAUSKAS**. KPI absolventas (1963), technikos mokslų kandidatas ("Aparatūros sukūrimas elektrinio potencialo mikropasiskirstymui didelės varžos puslaidininkiuose tirti", 1971, VVU. Vad. J.Viščakas), technikos mokslų daktaras ("Bekontakčių mikroelektroninių keitiklių sukūrimo pagrindai", 1990, VU), nostr. habil. dr. 1993; Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos probleminės laboratorijos vedėjas (1968-72), profesorius (1991), Fizikos fakulteto prodekanas (1985-92). VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto keitiklių sektoriaus vedėjas. Mokslinių tyrimų sritis – talpiniai nesąlytiniai fizikinių dydžių matavimo keitikliai. Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1987). Knygos "Pagrindinės puslaidininkinių prietaisų charakteristikos ir jų ryšys su medžiagos savybėmis bei jų gamybos technologija" [229] ir "Metrologijos įvadas" [128] autorius ir žodynų [135, 228] redaktorių

komisijų narys. Dirbo mokslinį darbą VI Paryžiaus universitete ir Aukštojoje fizikos ir chemijos mokykloje.

1940 m. kovo 28 d. Kairėnuose (Radviliškio raj.) gimė Bronius **PETRĖTIS**, VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Seleno sluoksnių sandara ir elektrofotografinės savybės", 1977, VVU. Vad. E.Montrimas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Elektrografinių sluoksnių susidarymas, sandara ir savybės remiantis amorfiniu selenu", 1989, Moldavijos TSR MA Taikomosios fizikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993. Dirbo mokslinį darbą Vilniaus universitete, Elektrografijos mokslinio tyrimo ir Fizikos institutuose. Fizikos instituto direktoriaus pavaduotojas (1990-92), Medžiagos struktūros skyriaus vedėjas (nuo 1993). Mokslinių tyrimų sritys – elektroninė puslaidininkių sandara, seleno sluoksnių sandara ir elektrografinės savybės. Skaitė paskaitas Magdeburgo aukštojoje technikos mokykloje ir Vengrijos MA Technikos tyrimų institute.

1940 m. balandžio 1 d. Dūbliškiuose (Kupiškio raj.) gimė Arvydas **MATULIONIS**. VVU absolventas (1961), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kvazistacionarioji rekombinacija didelės varžos puslaidininkiuose esant išilginei srovei", 1967, VVU. Vad. J.Viščakas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Tarpslėniniai reiškiniai varizoniniuose puslaidininkiuose", 1980, VVU), nostr. habil. dr. 1993. Dirba pedagoginį darbą Vilniaus universitete (nuo 1961), Puslaidininkių fizikos instituto Kietojo kūno plazmos laboratorijos vedėjas (1974-91), vyriausiasis mokslinis bendradarbis (nuo 1991), profesorius (1991). Fliuktuacinių reiškinių laboratorijos vedėjas (nuo 1995). Svarbiausios tyrimų sritys: puslaidininkių elektronai stipriuosiuose elektriniuose laukuose; karštųjų elektronų difuzija ir fliuktuacijos; elektronų tankio, greičio, energijos relaksacija; tarpslėniniai reiškiniai; karštieji elektronai kvantinėse duobėse; mažųjų darinių fizika ir sparčiosios elektronikos pagrindai; GaAs ir jam giminingų junginių ir darinių savybės. Monografijų "Daugiaslėniai puslaidininkiai" [360], "Puslaidininkiniai keitikliai" [371], "Karštųjų elektronų difuzija" [333], „Mikrobangiai triukšmai puslaidininkių prietaisuose" [291] bendraautoris, vadovėlio "Fizikos praktikos darbai" [65] vienas iš sudarytojų, knygos K.Seeger "Puslaidininkių fizika" [340] vienas iš vertėjų. Lietuvos TSR valstybinės premijos (1983), Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1995). Dirbo mokslinį darbą Ročesterio (JAV), Modenos (Italija), Montpelje (Prancūzija) universitetuose.

1940 m. balandžio 5 d. Duobiuose (Utenos raj.) gimė Bronislovas **MARTINĖNAS**. VVPI absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Geležies grupės laisvųjų ir priemaišinių jonų kristaluose teorinis spektrų tyrimas", 1970, VVU. Vad. R.Dagys), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VGTU) Fizikos katedros docentas (1975). Paskelbė mokslinių straipsnių apie kvantinių generatorių ir stiprintuvų darbo ypatybes. "Fizikos uždavinyno" [4] bendraautoris ir mokomųjų leidinių VGTU studentams [185, 186] autorius. Stažavosi Maskvos inžineriniame fizikos institute (1971, 1987) ir Minsko valstybiniame institute (1976).

1940 m. balandžio 26 d. Pamoliškėje (Ignalinos raj.) gimė Fiodoras **ANISIMOVAS**. VVPI absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Retųjų žemių priemaišinių centrų fluorituose elektroninės sandaros teorinis tyrimas", 1972, VVU. Vad. R.Dagys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1977). Mokslo tyrimo sritys – teorinis retųjų žemių ir pereinamųjų 3d elementų junginių elektroninės sandaros, jos elektrinių ir optinių savybių tyrimas; aukštatemperatūrių superlaidininkų, feromagnetinių manganitų, metalų oksidų plonųjų sluoksnių bei jų vienalyčių darinių lazerinio gaminimo būdas bei jų savybių tyrimas.

1940 m. gegužės 11. Kaune gimė Delija Marija **RUTKŪNIENĖ**. VVU absolventė (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Daugiavalenčių elektrolitų tirpalų tūrinių ir akustinių savybių tyrimas", 1983, Sąjunginis neakivaizdinis mašinų gamybos in-tas. Vad. V.Ilgūnas), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Fizikos katedros docentė (1988). Mokslinio darbo sritis – molekulinė akustika, skysčių sandaros tyrimai. Metodikos leidinių studentams bendraautorė.

1940 m. gegužės 14 d. Kaune gimė Leonas Mindaugas **BALEVIČIUS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie molekulinių orbitalių metodo panaudojimo kvantmechaniniuose molekulių skaičiavimuose klausimai", 1968, VVU. Vad. A.Bolotinas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas (1972). VU Fizikos muziejaus vadovas. Mokslinių tyrimų sritys – kvantinė mechanika, molekulių teorija, kvantinė chemija. Dirbo mokslinį darbą Maskvos K. Timiriazevo žemės ūkio akademijoje.

1940 m. gegužės 25 d. Medininkuose (Vilniaus raj.) gimė Jan **SIROIC**. VVPI absolventas (1964), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Kristalų atspindžio refraktometrijos metodų tyrimas", 1995, VPU. Vad. A.Audzijonis). Dirba pedagoginį darbą VVPI (nuo 1969), docentas (1995), Fizikos ir technologijos fakulteto prodekanas (nuo 1997). Paskelbė mokslinių darbų apie puslaidininkių kinetinius, anizotropinių kristalų optinių konstantų nustatymo metodus. Metodinių leidinių bendraautoris. Stažavosi Varšuvos universitete (1964–65).

1940 m. birželio 5 d. Ligamiškyje (Utenos raj.) gimė Pranas **MIŠKINIS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Epitaksinio difuzinio tipo storasluoksnių diodinių sandarų sukūrimas ir srovės sąsmaukų griūtinio pramušimo metu tyrimas", 1991, VU. Vad. K.Valacka), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto inžinierius. Mokslinio darbo sritis – puslaidininkių ir dielektrikų technologija, prietaisų kūrimas ir tyrimas.

1940 m. birželio 19 d. Vilniuje gimė Rimantas **KRENEVIČIUS**, Leningrado un-to absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Radioaktyvioji anglis atmosferoje ir kai kurie jos panaudojimo aspektai geofiziniuose tyrimuose", 1975, VVU. Vad. B.Styra, V.Lujanas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1992). Paskelbė mokslinių darbų apie radioaktyviąją anglį atmosferoje, atmosferos taršą radionuklidais. Dirba Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijoje (VATESI) (nuo 1992). Sprendžia Ignalinos AE eksploatacijos nutraukimo, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro tvarkymo, avarinio pasiruošimo avarijos IAE atveju klausimus.

1940 m. birželio 29 d. Jokšuose (Šilutės raj.) gimė Petras **SERAPINAS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Labai sužadintų atomų ir pagrindinės būsenos atomų sąveikos spektroskopinis tyrimas", 1969, TSRS MA P.Lebedevo fizikos in-tas. Vad. M.Mazing), nostr. dr. 1993; habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Dujų išlydžių plazmos fliuktuacijų spektroskopija", 1994, angl. TFAI). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Plazmos spektroskopijos laboratorijos vedėjas (1990), vyriausiasis mokslinis bendradarbis (1995), profesorius (2000). Mokslinių tyrimų sritis – atominė spektroskopija, plazmos fizika, atominė spektrinė analizė. Sukūrė spektrų sužadinimo šaltinių ir spinduliuotės registravimo prietaisų. Dirbo mokslinį darbą P.Lebedevo fizikos institute (Maskva). Europos fizikų draugijos Atomų spektroskopijos grupės valdybos narys (1993-99). Tarptautinės standartizacijos organizacijos pamatinių medžiagų komiteto (ISO/REMCO) ekspertas (nuo 1999). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. Parengė mokomąjį leidinį "Plazminiai atominės analizės šaltiniai" (1999). Skaito paskaitas Vilniaus ir Vilniaus pedagoginiame universitetuose.

1940 m. liepos 9 d. Panevėžyje gimė Antanas **BARTKEVIČIUS**. VVPI absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Žvaigždžių cheminės sudėties efektai Vilniaus fotometrinėje sistemoje", 1972, Odesos valst. un-tas. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (astronomija) daktaras ("II populiacijos lauko žvaigždžių klasifikacija ir jų katalogų sudarymas", 1994, TFAI). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – Galaktikos antrosios populiacijos žvaigždžių tyrimas.

1940 m. rugpjūčio 9 d. Kaune gimė Aleksandras Rimvydas **VAŠKEVIČIUS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galvanomagnetiniai reiškiniai germanyje stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1972, VVU. Vad. K.Repšas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių

fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – kinetinių reiškinių tyrimas puslaidininkiuose ir aukštatemperatūriuose superlaidininkuose. Holo efekto pagrindu sukūrė SAD galios matuoklį.

1940 m. rugpjūčio 16 d. Gulbiniškėje (Lazdijų raj.) gimė Zenonas Rokus **RUDZIKAS**. VVU absolventas (1962), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Neredukuotinių tenzorinių operatorių matematinio aparato ir jo panaudojimo atominių spektrų teorijoje klausimu", 1965, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Daugiaelektronių atomų spektrų teorijos klausimu", 1972, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Lietuvos mokslo premijų (1976, 1998) bei Švedijos mokslininkų Gunnar ir Gunnel Källen (1993) premijos laureatas, profesorius (1980), narys korespondentas (1985), akademikas (1994). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto direktorius (nuo 1990), Atomo teorijos skyriaus vedėjas, Tarptautinio mokslinės kultūros centro – Pasaulinės laboratorijos Lietuvos skyriaus direktorius (nuo 1991), LFD ilgametis valdybos narys, prezidentas (nuo 1995). Europos fizikų draugijos ir Tarptautinės astronomų sąjungos narys, Pasaulio mokslininkų federacijos narys, Europos sąjungos XII Generalinio direktorato (Briuselis) mokslinis ekspertas, Tarptautinės atomo energijos agentūros (Viena) ekspertas, Lietuvos mokslo tarybos narys (nuo 1993). Svarbiausieji darbai iš teorinės atomų spektroskopijos bei jos panaudojimo plazmos fizikoje ir astrofizikoje. Monografijų [362, 363, 372, 373, 377] bendraautoris ir monografijos [300], išleistos Kembridže, autorius. Žurnalo "Lietuvos fizikos žurnalas" (nuo 1987) redaktorių kolegijos narys. Skaitė paskaitas Švedijos Lundo, JAV Toledo universitetuose, Vokietijos Makso Planko teorinės fizikos ir astrofizikos bei Šiaurės šalių teorinės fizikos NORDITA institutuose bei kitų šalių mokslo ir studijų institucijose.

1940 m. rugpjūčio 17 d. Mažeikiuose gimė Liudvikas **KIMTYS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Cikloheksakarboninės rūgšties molekulių asociacijų tyrimas protonų magnetinio rezonanso spektroskopijos metodu", 1971, VVU. Vad. H.Jonaitis), chemijos mokslų daktaras ("Fazinių virsmų ir asociacijos sistemų su vandeniliniais ryšiais didelės skiriamosios gebos branduolių magnetinio rezonanso spektroskopija", 1985, TSRS MA S.Ivanovo Bevandenių tirpalų in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros vedėjas (nuo 1976), profesorius (1986). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1993). Mokslinių tyrimų sritis – molekulių spektroskopija. Monografijos [347] bendraautoris, mokomųjų leidinių studentams autorius ir bendraautoris [17, 29, 63, 201]. Dirbo mokslinį darbą Maskvos, Leningrado, Bergeno ir Oslo universitetuose. Šiaurės ir Baltijos šalių fizikos komiteto narys (nuo 1995), Tarptautinės mokslo draugijos AMPERE komiteto narys (nuo 1996), daugelio tarptautinių konferencijų organizacinių komitetų narys ir pirmininkas. Žurnalo „Environmental and Chemical Physics" redaktorių kolegijos narys. Už glaudų bendradarbiavimą su Norvegija apdovanotas Norvegijos Karalystės Riterio ordinu (1998).

1940 m. rugsėjo 12 d. Kaune gimė Andrius **MEŠKAUSKAS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Švino ir kadmio chalkogenidų polikristalinių sluoksnių fotolaidumo ypatumai ir fotoelektrinių keitiklių kūrimas", 1981, VVU. Vad. J.Viščakas, J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių probleminės laboratorijos vedėjas (1971-1992). Mokslinių tyrimų sritis – plonųjų puslaidininkinių sluoksnių fotolaidumas. Sukūrė jautrių infraraudonajai spinduliuotei daugiaelemenčių imtuvų ir jų sistemų. Dirbo mokslinį darbą Leningrado mokslinio tyrimo institute "Elektron", Hjustono (JAV) universitete. Lietuvos Respublikos Prezidentūros aparato darbuotojas (nuo 1992).

1940 m. rugsėjo 18 d. Kaune gimė Libertas **KLIMKA**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Karštųjų krūvininkų rekombinacija bei rekombinacinis nestabilumas germanyje per nikelio ir paviršinius centrus", 1972, VVU. Vad. J.Požela, S.Kalvėnas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių instituto mokslinis bendradarbis (1963-75). Dirbo pedagoginį darbą Vilniaus inžineriniame statybos institute (1975-92), Vilniaus pedagoginiame universitete (nuo 1992), docentas (1979). Paskelbė darbų apie elektronines puslaidininkių savybes, mokslo populiarinimo

straipsnių iš fizikos, astronomijos ir technikos istorijos Lietuvoje. Planetariumo tarybos pirmininkas (1992-1999). Tarptautinės draugijos „Astronomija kultūroje“ narys. Mokslo populiarinimo [72, 73,136] ir mokslo istorijos darbų [137-147] autorius ir bendraautoris. Periodinių leidinių "Lietuvos dangus"(nuo 1992), "Fizikų žinios" (nuo 1996), „Istorija“ (nuo 1994) ir „Kultūros aktualijos“ (nuo 2000) redaktorių kolegijų narys. Išleista L.Klimkos darbų bibliografija [408].

1940 m. lapkričio 20 d. Vilniuje gimė Algimantas **UNDZĖNAS**, fizikas chemikas. VVU absolventas (1963), chemijos mokslų kandidatas ("Temperatūriniai virsmai želatinoje", 1968, Maskvos un-tas. Vad. P.Kozlov), chemijos mokslų daktaras ("Karbazolilinių oligomerinių fotopuslaidininkių sukūrimas ir jų fotofizinių savybių optimizavimas kuriant naujus elektrofotografinius sluoksnius", 1988, Maskvos valstybinis chemijos ir fotografijos pramonės in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Lietuvos respublikos mokslo premija (1997). Dirbo įvairiose pareigose Elektrografijos in-te (1968-93), Fizikos instituto Molekulinių darinių fizikos laboratorijos vyriausiasis mokslinis bendradarbis (nuo 1994), Cheminės fizikos grupės vedėjas bei VU Chemijos fakulteto Polimerų katedros profesorius. Pagrindinės mokslinių tyrimų sritys – organiniai polimeriniai fotopuslaidininkiai ir sensibilizatoriai, organinių junginių ir polimerų fotonika. Žurnalo „Environmental and Chemical Physics“ vyr. redaktorius (1999).

1940 m. gruodžio 31 d. Vingėliškyje (Radviliškio raj.) gimė Nijolė **ASTRAUSKIENĖ** (Dargienė). ŠPI absolventė (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Hidrometeorų radioaktyvumas ir jų aktyvacijos mechanizmo prie žemės paviršiaus tyrimas", 1972, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VGTU) Fizikos katedros docentė (1976). Paskelbė branduolinės meteorologijos, branduolinės hidrofizikos, dėstymo metodikos darbų. Mokomųjų leidinių studentams bendraautorė. Stažavosi Karlsruhe (Vokietija) Branduolinės fizikos centre.

1941 m. sausio 1 d. Varnėnuose (Raseinių raj.) gimė Antanas **PETRAVIČIUS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Srovės kinetika didelės varžos CdSe kristaluose", 1978, VVU. Vad. G.Juška, J.Viščakas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Medžiagų analizės ir technologijos centro vedėjas, vyresnysis mokslo darbuotojas. Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – lazeriu generuotos plazmos masių spektroskopija (kondensuotų medžiagų ir jų darinių būvio, izotopinės sudėties, priemaišų analitiniai tyrimai, išilginių mažo krūvio dreifo ir erdviniu krūviu ribotųjų srovių dėsningumai. Sukūrė jais pagrįstą slinkties koeficiento ir dreifinio judrumo radimo metodiką. Dirbo mokslinį darbą Magdeburgo Oto fon Gerikės technikos universitete (Vokietija). Fizikos plakatų rinkinio [29] ir „Radioelektronikos terminų žodyno [227] bendraautoris.

1941 m. sausio 2 d. Ignalinoje gimė Pranas **MISIŪNAS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Temperatūros įtakos benzodioksano-1,4 ir 5-oksibenzodioksano-1,4 IR spektrams tyrimas", 1973, VVU. Vad. H.Jonaitis), nostr. dr. 1993, Lietuvos teismo ekspertizės instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – kriminalinės medžiagos tyrimas spektroskopiniais metodais.

1941 m. sausio 8 d. Kalniškiuose (Rokiškio raj.) gimė Julius **KAVALIAUSKAS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Puslaidininkių A^3B^5, $A^2B^4C^5_2$ ir jų kietųjų tirpalų elektrinis atspindys ir juostinė sandara", 1971, VVU. Vad. A.Šileika), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių optinių savybių bei elektronų energijos spektrų tyrimai. Monografijos "Puslaidininkių elektroninė sandara ir optiniai spektrai" [390] bendraautoris.

1941 m. sausio 9 d. Veduviškyje (Rokiškio raj.) gimė Bronius Povilas **KIETIS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Akustoelektrinės sąveikos priemaišinis netiesiškumas", 1974, VVU. Vad. V.Ilgūnas, E.Garška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos

katedros docentas (1981). Mokslinių tyrimų sritys – magnetinio akustoelektrinio efekto metodika bipolinių puslaidininkių laidumui tirti; membraninių baltymų pjezoelektrinis efektas. Mokomųjų leidinių studentams "Signalų ir tiesinių grandinių teorija" [133], "Netiesinės radiotechninės grandinės" [132] bendraautoris. Stažavosi Aukštojoje technikos mokykloje (Danija).

1941 m. kovo 19 d. Kalnaberžėje (Kėdainių raj.) gimė Juozas Vidmantis **VAITKUS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kadmio selenido sluoksnių ir monokristalų fotolaidumo kinetikos tyrimai", 1967, VVU. Vad. J.Viščakas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Netiesinis fotolaidumas ir su juo susiję nepusiausvirieji vyksmai puslaidininkiuose žadinant juos galinga lazerine spinduliuote", 1978, Ukrainos TSR MA Puslaidininkių in-tas), nostr. habil. dr. 1993. Europos fizikų draugijos narys, Vilniaus universiteto Puslaidininkių katedros vedėjas (nuo 1977), profesorius (1980), prorektorius (1986-90), Taikomųjų mokslų instituto direktorius (1992-94), Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto direktorius (nuo 1994), LMA narys korespondentas (1985), Lietuvos TSR valstybinės (1981), Lietuvos TSR Ministrų Tarybos (1988), TSRS valstybinės (1988), Lietuvos Respublikos mokslo (1996) premijų laureatas. Mokslinių tyrimų sritys – nepusiausvirieji vyksmai puslaidininkiuose; lazerinės spinduliuotės ir jonizuojančiosios radiacijos poveikis kietiesiems kūnams; defektai ir mezoskopinės sandaros puslaidininkių kristaluose ir paviršiuose, netiesinės optikos ir fotolaidumo metodų panaudojimas puslaidininkių parametrams tirti. Monografijos "Puslaidininkių su giliaisiais lygmenimis fizika ir medžiagotyra" [333], vadovėlio "Elektronų statistika ir šuoliai puslaidininkiuose" [218], žinyno "Silicio savybės" [254] ir mokomųjų knygų bendraautoris. Stažavosi Karališkojoje technologijos aukštojoje mokykloje Stokholme (KTH), išrinktas Glazgo un-to garbės vyresniuoju mokslo darbuotoju (1996) ir garbės vizituojančiu profesoriumi (nuo 1997). Žurnalų "Lietuvos fizikos rinkinys" (nuo 1976),"Izvestija vuzov SSSR. Fizika" (1985-91) ir „Medžiagotyra“ (nuo 1988) redaktorių kolegijų narys, „Technikos enciklopedijos“ (1 t., 2000) redaktorių tarybos narys. Mokslinis ir pedagoginis darbas užsienyje: pedagoginis darbas – Prahos universitete (1971 ir 1972), Ferganos, Vladivostoko ir Ašchabado mokslo centruose ir universitetuose (1986-1989), Glazgo universitete (kasmet nuo 1995 iki 2000); mokslinis darbas – po kelias savaites ar mėnesius: Stokholme, Linčiopinge (Švedija), Berlyne ir Frankfurte prie Maino (Vokietijoje), Notre Dame (JAV), Strasbūre (Prancūzijoje), Glazge (Jungtinėje Didžiosios Britanijos Karalystėje), Maskvoje; paskaitos ir poros savaičių moksliniai vizitai – Prancūzijos, Olandijos, Belgijos, Švedijos, Italijos, Vokietijos, Lenkijos, Bulgarijos, Australijos, Japonijos, TSRS, Kinijos mokslo centruose.

1941 m. kovo 31 d. Kaune. gimė Jūratė **SITONYTĖ**. Maskvos valstybinio universiteto Chemijos fakulteto absolventė (1963), chemikė, chemijos mokslų kandidatė ("Adsorbuotų sluoksnių vaidmuo oksidų ekzoelektroninės emisijos reiškinyje", 1972, Maskvos un-tas. Vad. I.Kobozevas ir I.Krylova), nostr. dr. 1993. Dirba Šiaulių pedagoginio instituto Fizikos katedroje (nuo 1974), docentė (1982), Šiaulių pedagoginio instituto (nuo 1997 Šiaulių universiteto) Fizikos katedros vedėja (1996-2000). Metodinių fizikos leidinių bendraautorė.

1941 m. balandžio 29 d. Kartenoje (Kretingos raj.) gimė Jurgis **NARUŠIS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kristalų, aktyvintųjų retųjų žemių su pereinamaisiais elementais spektroskopinių savybių teorinis tyrimas", 1970, VVU, Vad. J.Batarūnas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslo darbuotojas (iki 1997 ir nuo 1999). Dirbo Lietuvos karo akademijoje (1997-1999). Mokslinių tyrimų sritis – molekulių kvantinė teorija. "Fizikos terminų žodyno" [66] redaktorių komisijos narys, Dž.B.Meriono knygos "Fizika ir fizinis pasaulis" [198] vertimo bendraautoris.

1941 m. gegužės 9 d. Skrebuliuose (Molėtų raj.) gimė Pranė **PIPIRAITĖ**. VVU absolventė (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Lengviausiųjų branduolių sandara ir sąveika", 1968, VVU. Vad. V.Šugurovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros vyresnioji mokslo darbuotoja, docentė (1971). Mokslinių tyrimų sritis – atomo branduolio teorija, kvantinė molekulių sandaros teorija. Dirbo mokslinį darbą Maskvos universiteto Branduolinės

fizikos mokslinio tyrimo institute. Dalyvavo rengiant neakivaizdinės jaunųjų fizikų mokyklos "Fotonas" leidinius.

1941 m. gegužės 16 d. Kijeve gimė Dimitrijus **STYRA**. Leningrado un-to absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Spektrinis radiacinės šilumos apykaitos pasiskirstymas atmosferoje", 1968, rus. VVU), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Pasyviųjų priemaišų branduolinių hidrofizikinių laukų sandara vidutinio gylio jūrose", 1983, Sevastopolio jūrų hidrofizikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993. Dėsto VGTU (nuo 1966), profesorius (1987). Radioekologų sąjungos narys (1991), Ukrainos technologinės kibernetikos MA narys korespondentas (1992), Ekologijos ir žmonių saugos tarptautinės MA akademikas (1994). Mokslinių tyrimų sritys – atmosferos fizika, aplinkos tarša, branduolinė hidrofizika, anomaliųjų reiškinių prognozė.

1941 m. liepos 14 d. Kaune gimė Adolfas **DARGYS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ge ir Si elektronų energijos relaksacijos tyrimai superaukštojo dažnio srovės harmonikomis", 1972, VVU. Vad. T.Banys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Priemaišinis ir tarpvalentinis tuneliavimas elementariuosiuose puslaidininkiuose", 1990, VU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis (1992), VGTU profesorius (1994). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (2000). LFD ir Amerikos fizikos draugijų narys. Mokslinio darbo sritis – puslaidininkių fizika, kinetiniai reiškiniai; karštieji elektronai; priemaišiniai atomai, tuneliniai reiškiniai, ultraspartieji procesai ir koherentinis krūvininkų žadinimas. Žinyno [289] bendraautoris, monografijos "Dreifo greičio kietuose kūnuose matavimas" [330], paskaitų kurso [49] ir mokslo populiarinimo knygos "Mikrokalkuliatorius – darbui ir poilsiui" [48] autorius.

1941 m. liepos 19 d. Reivyčiuose (Mažeikių raj.) gimė Albertas **LAURINAVIČIUS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("SAD elektromagnetinių bangų dispersijos tyrimas įmagnetintoje plazmoje n-InSb", 1973, VVU. Vad. J.Požela), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Mikrobanginiai reiškiniai įmagnetintoje puslaidininkinėje plazmoje", 1986, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Mikrobangų laboratorijos vyriausiasis mokslinis bendradarbis, profesorius (1998). Mokslinio darbo sritis – mikrobangų ir puslaidininkių bei aukštatemperatūrių superlaidininkų sąveikos tyrimas. Sukūrė puslaidininkinių medžiagų kokybės kontrolės matuoklį. Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1988). Amerikos elektros ir elektronikos instituto narys, Europos superlaidininkų taikymo draugijos narys.

1941 m. liepos 22 d. Šileliuose (Širvintų raj.) gimė Jonas **GRINYS**. VVU absolventas (1964), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Matricinio projekcinio informacijos atvaizdavimo įrenginio priešlėktuvinės gynybos AVS sukūrimo principų tyrimai", 1978, Kijevo aukštoji priešlėktuvinės gynybos inžinierių radiotechninė mokykla. Vad. R.Baltrušaitis), nostr. dr. 1993. Dirbo Elektrografijos mokslo tyrimų instituto skyriaus viršininku. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinių duomenų išvedimo iš ESM įrenginių kūrimas.

1941 m. liepos 26 d. Orenburge gimė Nijolė **ŠADUIKIENĖ**. VVPI absolventė (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Fizikos mokyklų formavimosi istorija Lietuvos TSR, 1940-1985", 1989, TSRS MA Gamtos ir technikos mokslų istorijos in-tas. Vad. J.Chramovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto mokslo darbuotoja. Mokslinio darbo sritis – fizikos mokslo istorija Lietuvoje. J.Poželos, J.Viščako bibliografijų [406, 418] bendraautorė ir knygos apie Z.Rudziką [2] sudarytoja.

1941 m. rugpjūčio 2 d. Totoriuose (Kupiškio raj.) gimė Edmantas **NAŠLĖNAS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atomo sandaros skaičiavimo patikslinimas išplėstiniu metodu", 1971, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Fizinių-techninių energetikos problemų, Fizikos institutų mokslo darbuotojas. Svarbiausieji teoriniai darbai iš atomų spektroskopijos, plazmos fizikos. Darbų bibliografija knygoje: E.Našlėnas "Plazma – ugningoji medžiaga" [204].

Mirė 1990 m. liepos 23 d. Vilniuje, palaidotas tėviškėje, Švedukalnio kapinėse.

1941 m. rugpjūčio 14 d. Paveisninkuose (Lazdijų raj.) gimė Vidas **SUKACKAS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1963), technikos mokslų kandidatas ("Teoriniai ir taikomieji ultragarsinio kintamojo dažnio interferometro klausimai", 1972, KPI. Vad. E.Jaronis), nostr. dr. 1993, habilituotas technikos mokslų daktaras ("Medžiagų fizinių ir akustinių parametrų matavimo metodų, pagrįstų ultragarso interferencija ir rezonansu, sukūrimo principai", 1994, KTU). Dėsto KPI (nuo 1979), Fizikos katedros docentas (1980), profesorius (1996). Mokslinių tyrimų sritys – ultragarso fizika ir prietaisai, metrologija. Monografijos "Ultragarsiniai interferometrai" [342] bendraautoris. Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1988). Dirbo mokslinį darbą Heidelbergo ir Karlsrue universitetuose (Vokietija).

1941 m. rugpjūčio 17 d. Vingyje (Šilutės raj.) gimė Vilius **PALENSKIS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrinės fliuktuacijos ir pernašos reiškiniai saleliniuose chromo sluoksniuose", 1977, VVU. Vad. J.Požela), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1981). Mokslinių tyrimų sritys – kietojo kūno medžiagų ir prietaisų triukšmo spektroskopija; superlaidininkų fizika. Sukurta metodika ir aparatūra metalų, puslaidininkių, superlaidininkų, magnetikų ir jų prietaisų triukšmams tirti. Mokomųjų leidinių studentams "Signalų ir tiesinių grandinių teorija" [133], "Netiesinės radiotechninės grandinės" [132] bendraautoris, terminų žodynų [135, 227, 228] redaktorių komisijų narys, su kitais parengė Lietuvos standarto atskiras dalis [433-441, 444-446]. Vilniaus tarptautinės konferencijos "Triukšmai fizikinėse sistemose" nuolatinio organizacijos komiteto narys. Skaitė paskaitas Rygos politechnikos institute.

1941 m. rugpjūčio 23 d. Vilniuje gimė Aleksiejus **BOGDANOVIČIUS**, astrofizikas. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fotografinė fotometrinė žvaigždžių klasifikacija ir tarpžvaigždinės absorbcijos tyrimas NGC 6871 spiečiaus rajone", 1974, VVU, Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993. Dirba pedagoginį darbą VGTU, docentas (1981). Mokslinių tyrimų sritys – astronomija, ekologija, radiacinė tarša. Neetatinis Planetariumo lektorius ir ilgametis tarybos narys. Parengė metodinių leidinių studentams. Knygos "Naujoji astronomija" [205] bendraautoris.

1941 m. rugsėjo 1 d. Lynežeryje (Varėnos raj.) gimė Zigmas **MARTŪNAS**. VVU absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ge ir Si tyrimas silpnai kaitinančiame aukštadažniame elektriniame lauke", 1980, VVU. Vad. V.Dienys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – puslaidininkinių savybių silpnai kaitinančiame elektriniame lauke tyrimas. Sukūrė SAD dažninės priklausomybės elektriniame lauke matavimo metodiką. Monografijos "Šiltieji elektronai" [331] bendraautoris.

1941 m. rugsėjo 20 d. Šedžiuose (Rokiškio raj.) gimė Jonas Osvaldas **MEILUS**. VVU absolventas (1965), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Magnetroninis kaskadinis dažnio daugintuvas", 1971, Maskvos energetikos institutas. Vad. I.Lebedevas), nostr. dr. 1993, habilituotas technikos mokslų daktaras (1996). Kauno technologijos universiteto docentas (1976), profesorius (1998). Mokslinių tyrimų sritis – mikrobangų elektronika, magnetroniniai dažnio keitikliai. Pirmą kartą realizavo dažnio dauginimo efektą kaskadiniuose magnetiniuose prietaisuose (1971). Fizikos mokymo leidinių studentams bendraautoris, vadovėlio "Mikrobangų elektronika" [197] autorius.

1941 m. spalio 2 d. Vilniuje gimė Gintautas Jurgis **BABONAS**. VVU absolventas (1963), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kadmio telūrido elektrinė sugertis ir elektrinis atspindys", 1970, VVU. Vad. A.Šileika), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Plačiatarpių puslaidininkių optinė anizotropija", 1991, VU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis (nuo 1991). Puslaidininkių optikos laboratorijos vedėjas (nuo 1992), profesorius (1995). Mokslinio darbo sritis – kietųjų kūnų optinės savybės. Monografijos "Puslaidininkių elektroninė sandara ir optiniai spektrai" [390] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Stokholmo Optinių tyrimų institute, NorvegijosTechnologijos universitete.

1941 m. spalio 21 d. Kaune gimė Evaldas **MALDUTIS**. VVU studentas, Maskvos un-to absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netiesinių kristalų suardymas netiesine spinduliuote", 1970, VVU. Vad. G.Zverevas), fizikos-matematikos mokslų daktaras ("Kietųjų skaidriųjų medžiagų optinių savybių keitimas ir medžiagų suardymas lazerio impulsine spinduliuote", 1986, rus. VVU), nostr. habil. dr. 1993, Fizikos instituto vyrausiasis mokslinis bendradarbis, laboratorijos vedėjas (iki 1997), profesorius (1988). Svarbiausieji darbai apie skaidriųjų medžiagų optinių savybių keitimą ir jų suardymą lazerine spinduliuote. LTE (1976-84) mokslinis konsultantas. 1995 išvyko į JAV.

1941 m. gruodžio 1 d. Kalpokuose (Rokiškio raj.) gimė Ričardas Jonas **BAKANAS**. VVU absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ciklotroninis fononinis rezonansas puslaidininkiuose", 1975, VVU. Vad. J.Levinsonas, A.Matulis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, docentas (1996). Studijų katedros vedėjas (nuo 1991). Mokslinių tyrimų sritis – kvantiniai reiškiniai kietuosiuose kūnuose; netiesiniai reiškiniai. Parašė mokomąjį leidinį studentams [19].

1941 m. gruodžio 6 d. Gargždуose gimė Putinas Kaributas **MAČKUS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Erdvinio krūvio ribojamų srovių didelės varžos puslaidininkiuose su vietiniais lygmenimis mechanizmų tyrimas", 1971, VVU, Vad. J.Viščakas, A.Smilga), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros docentas. Mokslinių tyrimų sritis – dielektrinių (organinių ir neorganinių) sistemų talpinė spektroskopija, makromolekulinė elektronika. Dirbo mokslinį darbą Centriniame fizikos tyrimų institute Budapešte, Prahos Karlo universitete.

1941 m. gruodžio 21 d. Karaliūnuose (Jonavos raj.) gimė Aldona **KAIRIENĖ**. VVPI absolventė (1966). Kauno J.Dobkevičiaus vidurinės mokyklos fizikos ir astronomijos mokytoja ekspertė. Metodinių fizikos leidinių ir straipsnių mokytojams autorė, aktyviai dalyvauja LFMA leidinyje "Mezonas". Parašė mokomųjų leidinių moksleiviams [108-110] ir kt.

1942 m. sausio 1 d. Šiaudaliuose (Raseinių raj.) gimė Kazimieras **BURNEIKA**. Studijavo VVU (1959-62), Maskvos un-to absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("SAD prietaisų, turinčių elektronų pluoštą, netiesinės elektronikos klausimai", 1970, Maskvos un-tas. Vad. V.Kanaviecas), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį ir mokslinį darbą Vilniaus universitete (1984-92). Mokslinių tyrimų sritis – radiofizika, matematinis lazerio modeliavimas.

1942 m. sausio 16 d. Jurbarke gimė Leonas **SABALIAUSKAS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Unitarinės schemos modelio panaudojimo, tiriant atomų branduolių savybes, klausimai", 1970, VVU. Vad. V.Vanagas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1991). Dirba Valdymo reformų ir savivaldybių reikalų ministerijoje vyriausiuoju specialistu. Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomo branduolio fizika, chaoso problema kvantinėje mechanikoje.

1942 m. sausio 23 d. Kaune gimė Ramutis Kazys **KALINAUSKAS**. Maskvos un-to absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Branduolio potencinės energijos savybės unitarinės sistemos modelyje", 1970, VVU, Vad. V.Vanagas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1974), mokslinis sekretorius (nuo 1987), docentas (1993). Mokslinių tyrimų sritis – teorinis branduolio savybių nagrinėjimas. Skaito paskaitas Vytauto Didžiojo ir Vilniaus universitetuose.

1942 m. vasario 17 d. Kaune gimė Kęstutis Jonas **JANKAUSKAS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Schemos U(3(n-1)) taikymo klausimai tiriant atomų branduolių savybes", 1972, VVU, Vad. A.Petrauskas), nostr. dr. 1993, Klaipėdos universiteto Fizikos katedros vedėjas, docentas (1978). Paskelbė mokslinių straipsnių apie atomo branduolio modelius.

Deponuoto leidinio "Transliacinės-invariantinės algebrinės schemos atomo branduolio spektroskopijoje" (rus.) ir monografijos "Atomo branduolio sužadintų U(3(n-1)) būsenų tankio matrica ir jos panaudojimas" (rus., 1997) bendraautoris.

1942 m. vasario 26 d. Vilniuje gimė Rimgaudas Adolfas **BENDORIUS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Hidrostatinio slėgio įtaka A^3B^5 ir $A^2B^4C^5_2$ puslaidininkių juostinei sandarai", 1974, VVU. Vad. A.Šileika), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis, VGTU Fizikos katedros docentas (1980). Paskelbė mokslinių darbų apie lazerinės spinduliuotės ir kietojo kūno sąveiką bei mokymo eigą aukštojoje mokykloje. Mokomųjų leidinių studentams bendraautoris.

1942 m. kovo 6 d. Vilniuje gimė Saulius **VENGRIS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Skylių fotogeneracija ir pernaša amorfiniame ir skystajame selene", 1975, VVU. Vad. J.Viščakas, G.Juška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros docentas (1983), Fizikos fakulteto dekanas (1992-93), Vilniaus universiteto prorektorius (nuo 1993). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – optinės ir fotoelektrinės netvarkiųjų puslaidininkių savybės. Vadovėlio aukštųjų mokyklų studentams "Puslaidininkių fizikos pagrindai" [103] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Prahos Karlo universitete.

1942 m. kovo 17 d. Šeduikiškiuose (Zarasų raj.) gimė Juozas Algimantas **PUČINSKAS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Temperatūriniai elektriniai domenai germanyje ir silicyje", 1983, VVU. Vad. J.Požela, S.Kalvėnas), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – vienkomponenčių elektrografinių ryškalų kūrimas.

1942 m. balandžio 3 d. Kaune gimė Gytis **JUŠKA**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Išilginės fotosrovės kinetika amorfiniame selene", 1971, VVU. Vad. J.Viščakas, A.Matulionis), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Krūvininkų dreifas ir difuzija amorfiniame puslaidininkyje", 1990, rus. VVU), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros vedėjas, profesorius (1991). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1996). Mokslinių tyrimų sritis – krūvio pernašos reiškiniai netvarkiosiose sandarose. Dirbo Čekijos MA Fizikos institute, Prahos Karlo (Čekija), Magdeburgo Oto fon Gerikės (Vokietija), Abo akademijos (Suomija) universitetuose.

1942 m. balandžio 16 d. Preidžiuose (Panevėžio raj.) gimė Ksavera **VISKANTIENĖ**. VVPI absolventė (1966), Vilniaus Radvilų vidurinės mokyklos fizikos ir astronomijos mokytoja ekspertė, Lietuvos fizikų ekspertų ir Mokytojų kvalifikacijos komisijų narė. Metodinių fizikos leidinių ir straipsnių mokytojams autorė bei bendraautorė, metodinių leidinių recenzentė. Dalyvauja tarptautinėse programose.

1942 m. gegužės 15 d. Kaune gimė Jadvyga Zofija **JASEVIČIŪTĖ**. Maskvos un-to absolventė (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Pikosekundinių šviesos impulsų parametrinio stiprinimo optimizavimas", 1981, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros docentė (1993). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – šviesos bangų parametrinės sąveikos matematinis modeliavimas vienaeigėse ir daugiaeigėse sistemose. Monografijos "Parametriniai šviesos generatoriai ir pikosekundinė spektroskopija" [365] bendraautorė. Parengė spaudai H.Horodničiaus "Branduolio fizikos" vadovėlį [80], mokomųjų leidinių studentams, leidinį apie VU Kvantinės elektronikos katedrą [168].

1942 m. gegužės 18 d. Subačiuje (Kupiškio raj.) gimė Romualdas **KARAZIJA**. VVU absolventas (1964), mokslų daktaras ("Kai kurie energijos operatoriaus matricinių elementų skaičiavimo sudėtingiems atomams klausimai", 1967, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Laisvųjų atomų konfigūracijos su vidinėmis vakansijomis ir

Rentgeno bei Ožė spektrų savybės", 1993, FI, PFI, TFAI). Lietuvos mokslo tarybos narys (1991-93), Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis, vyriausiasis mokslinis bendradarbis (nuo 1991), profesorius (2000), LMA narys korespondentas (2000). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1995).Nuo 1995 dėsto Vilniaus pedagoginiame universitete. Svarbiausieji darbai iš atomo ir atominių spektrų teorijos. Monografijų "Laisvųjų atomų Rentgeno ir elektroninių spektrų teorijos įvadas" [344], "Atominių dydžių sumos ir vidutinės spektrų charakteristikos" [345], vadovėlių "Fizika humanitarams" [119] ir mokslo populiarinimo knygų [64, 114-118, 120-122] autorius, tęstinio leidinio "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys (nuo 1991). LTE (1976-84) mokslinis konsultantas.

1942 m. gegužės 28 d. Žalgiriuose (Skuodo raj.) gimė Sigitas **JONKUS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrografinių sistemų elektrostatiniai laukai ir fotoplastiškųjų sluoksnių deformacijos bendrieji klausimai", 1971, VVU. Vad. V.Vanagas), nostr. dr. 1993. Dirbo Elektrografijos institute (1965-92), skyriaus vedėjas. Dirba Žemės ūkio ministerijos Privatizavimo departamente (nuo 1992).

1942 m. birželio 6 d. Padvariuose (Vilniaus raj.) gimė Romualdas **BRAZIS**. VVPI absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Helikoninių bangų nevienalyčiuose anizotropiniuose puslaidininkiniuose dariniuose tyrimas", 1971, VVU. Vad. J.Požela), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Plazminiai sužadinimai superaukštuoju dažniu puslaidininkiuose ", 1982, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Plazminių reiškinių laboratorijos vedėjas (nuo 1978), profesorius (1990). Lietuvos mokslo tarybos narys (1991-95), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1986). Monografijos [286] ir vertimo [340] bendraautoris. Tyrimų sritis – superaukštojo dažnio, infraraudonosios spinduliuotės ir puslaidininkių sąveika. Dirbo mokslinį darbą JAV, Vokietijos, Šveicarijos, Prancūzijos, Lenkijos universitetuose.

1942 m. birželio 6 d. Švenčionyse gimė Rimvydas **JASIULIONIS**, geofizikas, Leningrado un-to absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Radioizotopų susidarymo atmosferos branduolinėse atplėšimo reakcijose tyrimas ir kai kurių fizinių atmosferos parametrų nagrinėjimas", 1971, VVU. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis, Atominės elektrinės aplinkos monitoringo stoties viršininkas. Skaito reaktorių fizikos kursą Vilniaus un-te. Mokslinių tyrimų sritis – eksperimentiniai radioekologiniai tyrimai IAE aplinkoje; radionuklidų plitimo atmosferos pažemio sluoksnyje modeliavimas ir eksperimentinis sklidos tyrimas.

1942 m. liepos 3 d. Kudirkose (Prienų raj.) gimė Vytautas **PYRAGAS**. Kazanės un-to absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Zoninio elektrono kinetinių charakteristikų įtaka pagrindiniams magnetinio branduolių rezonanso parametrams", 1973, Kazanės un-tas. Vad. A.Keselis, M.Zaripovas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – elektromagnetinės spinduliuotės ir elektronų sąveika puslaidininkiuose, esant žemoms temperatūroms, magnetinis rezonansas, aukštatemperatūrių superlaidininkų savybės.

1942 m. liepos 9 d. Topolyje (Kupiškio raj.) gimė Aldona Veronika **PIPINIENĖ**. VVPI absolventė (1964), fizikos ir chemijos mokytoja, fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Gudeno ir Polio efektas cinko sulfido fosforuose", 1973, Estijos TSR Valstybinis Tartu un-tas. Vad. P.Pipinys), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto Bendrosios fizikos katedros docentė (1979). Mokslinių tyrimų sritys – fosforų elektroliuminescencija ir fotoelektroliuminescencija, plonųjų plėvelių elektroliuminescenciniai reiškiniai. Metodikos darbų bendraautorė.

1942 m. liepos 16 d. Kaune gimė Gintautas Pranciškus **KAMUNTAVIČIUS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kvantinės lauko teorijos metodų panaudojimas atominių sluoksnių teorijoje", 1970, VVU. Vad. V.Šugurovas), fizikos ir matematikos mokslų

daktaras ("Tapačių fermionų sistemų banginių funkcijų dedamųjų lygtys", 1989, Jungtinis branduolinių tyrimų in-tas, Dubna), nostr. habil. dr. 1993; vyresnysis mokslinis bendradarbis (1974), profesorius (1993). Vytauto Didžiojo universiteto Fizikos ir matematikos fakulteto dekanas (1990–94), Fizikos katedros vedėjas (1997). Mokslinių tyrimų sritis – teorinė fizika, kvantinė mechanika, atomo branduolio teorija. Tęstinio leidinio "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys (1991-95). Laimėjęs Fulbraito stipendiją, dirbo mokslinį darbą Arizonos universitete (1998-99).

1942 m. liepos 16 d. Tulauskuose (Prienų raj) gimė Aloyzas Antanas **PAŽĖRA**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvininkų dreifas ir tūriniai krūviai elektrofotografiniuose Se ir Se-As sluoksniuose", 1971, VVU. Vad. J.Viščakas, E.Montrimas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros docentas (1983). Mokslinių tyrimų sritis – netvarkiųjų puslaidininkinių darinių fizika ir elektronika. Dirbo mokslinį darbą Magdeburgo Oto fon Gerikės technikos universitete (Vokietija).

1942 m. rugpjūčio 9 d. Zakliučnioje (Gorkio sr., Rusija) gimė Aldona **SAŠČIUK**. VVU absolventė (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Nenuostoviojo galvanomagnetinio rekombinacinio efekto tyrimas", 1974, VVU. Vad. J.Požela, I.Levitas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – galvanomagnetinių reiškinių tyrimas puslaidininkiuose. Sukūrė magnetinio lauko jutiklių bei būdų puslaidininkinių medžiagų parametrams matuoti. Apdovanota TSRS Liaudies ūkio pasiekimų parodos bronzos medaliu, ženklu "TSRS išradėjas". 1997 išvyko į Izraelį.

1942 m. rugpjūčio 22 d. Sūsninkuose (Marijampolės raj.) gimė Jonas **PARŠELIŪNAS**. VVU absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Absoliučiai neigiama varža n-GaAs", 1975, VVU. Vad. J.Požela, T.Banys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – elektronų kaitinimo procesai A^3B^5 puslaidininkiuose.

1942 m. rugpjūčio 23 d. Vilniuje gimė Nikolajus **TARASIUKAS**. Maskvos inžinerinio fizikos in-to absolventas (1964), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Radono irimo produktų pagavimo lietaus lašais tyrimas", 1982, TSRS Eksperimentinės meteorologijos in-tas Obninske. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – geofizinių procesų tyrimas panaudojant radioaktyviuosius traserius. Sukurtas prietaisas УИТ (установка испытания трением – įrenginys medžiagų tyrimui trynimu) pripažintas išradimu.

1942 m. rugsėjo 10 d. Vidgiriuose (Vilkaviškio raj.) gimė Birutė **VOLEIŠIENĖ**. KPI absolventė (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Interferometriniai ultragarso ir dispersijos greičio tyrimai lantanidų druskų vandeniniuose tirpaluose", 1982, Leningrado un-tas. Vad. E.Jaronis), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto mokslo darbuotoja. Mokslinių tyrimų sritis – interferometriniai ultragarso greičio matavimai skysčiuose.

1942 m. lapkričio 11 d. Buenos Aires (Argentina) gimė Pranas Juozas **ŽILINSKAS**. KPI absolventas (1966), technikos mokslų kandidatas ("Aparatūros komplekso Holo efektui matuoti didelės varžos puslaidininkiuose tyrimas", 1972, KPI. Vad. J.Viščakas, A.Sakalas), nostr. dr. 1993; habilituotas technikos mokslų daktaras ("Elektroninių ir optoelektroninių keitiklių projektavimo principai", 1994, KTU), Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (kartu au A.Sakalu, J.Astafjevu, A.Abišala ir kt ("Supergreitų galio arsenido puslaidininkinių prietaisų sukūrimas taikant joninę-plazminę technologiją ir jos įdiegimas", 1987). Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros docentas (1987), profesorius. Mokslinių tyrimų sritys – fizikinio eksperimento matavimo aparatūra, elektroniniai ir optoelektroniniai keitikliai; metrologija. Naudodamas rekonstrukcinės tomografijos principą, sukūrė laidžiųjų sluoksnių varžos nevienalytiškumo tyrimo metodą, Holo efekto didelės varžos puslaidininkiuose bei potencialo kinetikos matuoklius. Išleido mokomųjų

leidinių studentams, yra 26 išradimų autorius, "Tarptautinio pagrindinių ir bendrųjų metrologijos terminų žodyno" [252] bendraautoris.

1942 m. gruodžio 19 d. Kėdainiuose gimė Algis Petras **PISKARSKAS**. VVU Studijavo (1959-62), Maskvos un-to absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Impulsinis parametrinis šviesos generacijos tyrimas", 1969, Maskos un-tas. Vad. S.Achmanovas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Plataus diapazono pikosekundiniai šviesos generatoriai ir jų panaudojimas ultrasparčiųjų procesų spektroskopijoje", 1983, rus. VVU), nostr. habil. dr. 1993, profesorius (1984), LMA narys korespondentas (1991), LMA akademikas (1996), Lietuvos mokslo tarybos narys (nuo 1995), LFD pirmininko pavaduotojas (nuo 1992), Amerikos optikų draugijos narys, Europos fizikų draugijos narys, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vedėjas (nuo 1978). Svarbiausieji darbai iš kvantinės elektronikos ir netiesinės optikos, lazerinės spektroskopijos. Monografijos "Parametriniai šviesos generatoriai ir pikosekundinė spektroskopija [365] ir "Lazerių fizikos terminų žodyno" [170] bendraautoris. Knygos "Ultratrumpieji šviesos impulsai" [375] vertimo bendraautoris. TSRS Valstybinės (1984), Lietuvos Respublikos mokslo (1994) ir A. fon Humbolto (1992) premijų laureatas. Žurnalų "Optics Communication", "Optics and Quantum Electronics", "Experimental Technique of Physics" redkolegijų narys. Tarptautinių konferencijų "Ultraspartieji procesai spektroskopijoje" ir Lazerių taikymo mokyklų Vilniuje organizatorius, daugelio kitų tarptautinių konferencijų programų komitetų narys. Dirbo mokslinį ir pedagoginį darbą JAV, Vokietijoje, Italijoje.

1942 m. gruodžio 24 d. Marijampolėje gimė Algirdas **TUPČIAUSKAS**. Leningrado politechnikos in-to absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Heterobranduolinio dvigubojo magnetinio rezonanso panaudojimas tiriant alavo branduolių ekranavimo konstantas", 1971, Maskvos un-tas. Vad. N.Sergejevas, J.Ustiniukas), nostr. dr. 1993. Dirbo Lietuvos TSR Mokslų Akademijoje, Vilniaus universitete, dėstė Alžyro nacionaliniame naftos, dujų ir chemijos institute (1978-80).

1943 m. sausio 1 d. Vosiūnuose (Švenčionių raj.) gimė Nijolė **POŠIŪNAITĖ-MYKOLAITIENĖ**. VVU absolventė (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Kai kurie daugiaelektronių sistemų fizikinių ir cheminių savybių teorinio tyrimo klausimai", 1970, VVU. Vad. A.Bolotinas), nostr. dr. 1993, VGTU Fizikos katedros docentė (1974). Paskelbė mokslinių darbų apie kvantmechaninius molekulių ir kietojo kūno tyrimo metodus bei fizikos dėstymo metodiką aukštojoje mokykloje. Mokomųjų leidinių studentams bendraautorė. Stažavosi Varšuvos universitete.

1943 m. sausio 2 d. Bikėnuose (Ignalinos raj.) gimė Romas **BAUBINAS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Didelės varžos *n* ir *p* CdSe kristalų auginimo sąlygų analizė bei kai kurios kristalų savybės", 1974, VVU. Vad. J.Viščakas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos probleminės laboratorijos (iki 1992), Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros vyresnysis mokslinis darbuotojas. Mokymo priemonių laboratorijos vedėjas (nuo 1992). Mokslinių tyrimų sritis – monokristalų auginimo sąlygos, jų įtaka elektrinėms ir fotoelektrinėms kristalų savybėms. „Olimpiadinio fizikos uždavinyno" [21], „Fizika" (plakatų rinkinio) [29] ir kitų didaktinių leidinių bendraautoris.

1943 m. sausio 2 d. Miežiškiuose (Panevėžio raj.) gimė Alfonsas **GRIGONIS**. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonizuojančiųjų atominių dalelių apšvitos įtaka difuzinių sluoksnių parametrams bei silicio paviršiui", 1974, Voronežo valst. un-tas. Vad. V.Ilgūnas), nostr. dr. 1993, habilituotas technikos mokslų daktaras ("Vienkomponenčių ir binarinių medžiagų, modifikuotų reaktyviųjų dujų plazma, paviršiaus sluoksnio struktūra ir elementinė sudėtis", 1996, KTU). Kauno politechnikos instituto Fizikos katedros docentas (1980), profesorius (1998), Fizikos katedros vedėjas (nuo 1992). Lietuvos Respublikos mokslo premijos (technologijos srityje) laureatas (2000). KTU senato narys, LFD valdybos narys (nuo 1995), žurnalo „Physics and Chemistry of Solid State" redkolegijos narys. Mokslinių tyrimų sritys – kietojo kūno fizika, kietojo kūno technologija, medžiagų inžinerija. Mokomųjų knygų bendraautoris.

Lit.: [127].

1943 m. kovo 3 d. Papilvio k. (Prienų raj.) gimė Sigitas **ALIŠAUSKAS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie tolydžiųjų grupių vaizdavimų teorijos, taikytinos fizikoje, klausimai", 1968, VVU, Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Li grupių vaizdavimo tenzorinių erdvių realizacija ir sąsajos", 1982, Jungtinis branduolinių tyrimų in-tas, Dubna), nostr. habil. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Branduolio teorijos sektoriaus vedėjas, vyriausiasis mokslinis bendradarbis (1989). Mokslinių tyrimų sritis – grupių teorijos metodų panaudojimas fizikoje, Li grupių bei kvantinių algebrų įvaizdžių ir neredukuotinių tenzorių matematinis aparatas. Stažavosi Luizijanos universitete (JAV, 1997). Lietuvos TSR valstybinės premijos (1984) ir Lietuvos mokslų akademijos vardinės Adolfo Jucio (1999) premijos laureatas.

1943 m. kovo 5 d. Švendriuose (Šiaulių raj.) gimė Kazimieras **LIPSKIS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie pernašos ypatumai didelės varžos puslaidininkiuose", 1972, VVU. Vad. V.Mickevičius, A.Sakalas), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto Fizikos katedros docentas (1978), Panevėžio gimnazijos mokytojas (nuo 1992). Mokslinių tyrimų sritys – pernašos reiškiniai didelės varžos puslaidininkiuose; lanksčiųjų elektrofotografinių sluoksnių kūrimas, organinių fotojautriųjų sluoksnių elektrinių, fotoelektrinių ir fotodielektrinių savybių tyrimas. Fizikos dėstymo metodikos leidinių bendraautoris ir knygų moksleiviams [175, 176] autorius.

1943 m. kovo 9 d. Panevėžyje gimė Gintaras **DIKČIUS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pikosekundinės trukmės efektyvioji parametrinė šviesos impulsų generacija", 1978, Baltarusijos MA FI. Vad. P.Brazdžiūnas, A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas (1987), Fizikos fakulteto dekanas (1993). Lietuvos fizikų draugijos viceprezidentas, fizikos studentų mobilumo Erasmus programos koordinatorius. Mokslinių tyrimų sritis – lazerinės spinduliuotės panaudojimas biologijoje, medicinoje, spektroskopijoje. Skaito medicininės fizikos, spektroskopijos bei kitus dalykus. Išleido mokomųjų knygų studentams. Stažavosi ir skaitė paskaitas Centrinės Kinijos mokslo ir technologijos universitete Uchane, Hanoverio, Grenoblio, Amsterdamo laisvajame bei kituose Europos universitetuose.

1943 m. kovo 15 d. Alsetoje (Rokiškio raj.) gimė Julius **DUDONIS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Chemiškai aktyvių jonų implantacijos įtakos tyrimas dengiamų SiO ir Al plėvelių susidarymui ir jų savybėms", 1977, VVU. Vad. R.Chomskis, L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, habilituotas technikos mokslų daktaras ("Daugiakomponenčių dangų sintezės ir modifikavimo procesų joninės bei lazerinės aktyvacijos tyrimas", 1995, KTU), KTU docentas (1980), profesorius (1996). Lietuvos Respublikos mokslo premijos (technologijos srityje) laureatas (2000). Monografijos "Kietųjų kūnų savybių keitimas jonų pluošteliais" [336] bendraautoris. KTU senato narys. Žurnalo "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys. Mokslinių tyrimų sritys – kietojo kūno fizika; jonų implantacija; plazma; vakuuminis dengimas; plėvelės ir dangos. Stažavosi Vienos technikos, Lavalio (Kanada) universitetuose.

Lit.: [127].

1943 m. kovo 20 d. Kaune gimė Liudvikas **PRANEVIČIUS**, elektronikos inžinierius. Maskvos energetikos in-to absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie fizikiniai procesai, lemiantys didelio vakuumo dielektrines savybes", 1970, Leningrado fizikos-technikos in-tas. Vad. V. Ilgūnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Mikroelektroninių medžiagų savybių keitimas jonų pluošteliais ir jų efektyvaus panaudojimo būdai", 1979, Maskvos plieno ir lydinių in-tas), nostr. habil. dr. 1993, LMA narys korespondentas (1987), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1987), Lietuvos Respublikos mokslo premijos (technologijos srityje) laureatas (2000). Nuo 1966 dėsto Kauno politechnikos institute, Fizikos katedros vedėjas, profesorius (1983). Svarbiausieji darbai – jonizuojančiųjų atominių dalelių ir kietųjų kūnų sąveika, kietųjų kūnų paviršinių sluoksnių kitimas. Monografijų "Kietųjų kūnų savybių modifikavimas jonų pluošteliais" [336], "Jonais aktyvuoti procesai kietųjų kūnų paviršiuje" [327], "Mechaniniai įtempimai jonais implantuotuose

kietuose kūnuose" [335] bendraautoris ir monografijos anglų kalba [298] autorius. Dirbo mokslinį darbą Masačiūseto technologijos institute (JAV), Lavalio universitete (Kanada). Žurnalų "Surface Coatings and Technology" (nuo 1990), "Vakuumnaja technologija" (nuo 1990), "Lietuvos fizikos rinkinio" (1983-89) redaktorių kolegijų narys.

1943 m. balandžio 15 d. Vilniuje gimė Algirdas Petras **STABINIS**. Studijavo VVU (1959-62), Maskvos un-to absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sąveikaujančių osciliatorių fokusavimas ir spinduliavimas klasikinių netiesinių aktyviųjų medžiagų mažuose tūriuose", 1972, VVU. Vad. V.Kanaviecas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Moduliuotųjų šviesos bangų parametrinio stiprinimo dinamika dispersinėse terpėse", 1988, Baltarusijos MA FI), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros profesorius (1989). Vilniaus universiteto Tarybos narys, mokslinis sekretorius (1997). Mokslinių tyrimų sritis – parametrinė šviesos bangų sąveika. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1994). Monografijos "Parametriniai šviesos generatoriai ir pikosekundinė spektroskopija" [365] bendraautoris, "Lazerių fizikos terminų žodyno" [170], "Kineskopų gamybos terminų penkiakalbio žodynėlio" [135], "Ryšių technikos terminų penkiakalbio žodyno" [228], „Radioelektronikos terminų žodyno" [227] redaktorių komisijų narys. Parengė mokomąją knygą "Optinio spinduliavimo ir medžiagos sąveika: metodinės rekomendacijos" [234], su kitais parengė Lietuvos standarto vieną dalį [442]. Knygos "Ultratrumpieji šviesos impulsai" [375] vertimo iš anglų į rusų kalbą bendraautoris. "Lietuvos fizikos rinkinio" redaktorių kolegijos narys (nuo 1991). Stažavosi ir skaitė paskaitas Maskvos Lomonosovo, Prahos Karlo (Čekija), Frankfurto prie Maino (Vokietija), Alborgo (Danija) universitetuose.

1943 m. gegužės 6 d. Tytuvėnuose (Kelmės raj.) gimė Šarūnas Jonas **KUDŽMAUSKAS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių elektroninės sužadinimo energijos nespindulinės pernašos aktyvintuosiuose kristaluose aspektų teorinis tyrimas", 1971, VVU. Vad. J.Batarūnas), nostr. dr. 1993. Teorinės fizikos ir astronomijos instituto (iki 1990 Fizikos instituto) vyresnysis mokslinis bendradarbis (1977). Mokslinių tyrimų sritis – eksitonų ir krūvininkų generacija bei judėjimas priemaišiniuose kristaluose, organiniuose puslaidininkiuose, fotosintetinėse sistemose.

1943 m. gegužės 18 d. Antasarėje (Švenčionių raj.) gimė Tadeušas **LOZOVSKIS**. KPI Vilniaus filialo absolventas (1967), technikos mokslų kandidatas ("Elektrinių ir fotoelektrinių optinės informacijos laikmenų parametrų tyrimas radiotechniniais būdais", 1985, VVU. Vad. E.Montrimas, P.J.Žilinskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografinių sluoksnių paviršiaus potencialo matavimo metodai ir aparatūra. Stažavosi Varšuvos politechnikos institute.

1943 m. birželio 10 d. Kaune gimė Donatas Rimantas **VAIŠNORAS**. KPI absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Erbio ferito granato magnetinių optinių savybių spektroskopiniai tyrimai", 1975, VVU. Vad. V.Jeremenko, A.Beliajeva), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1992). Mokslinių tyrimų sritys – skystieji kristalai, šviesai jautrūs molekuliniai junginiai, elektrooptika.

1943 m. birželio 13 d. Marijampolėje gimė Povilas **VAIŠNYS**. Leningrado un-to absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Naujų trumpaamžių osmio, renio, volframo branduolių tyrimas", 1977, TSRS MA Leningrado B.Konstantinovo branduolinės fizikos in-tas. Vad. E.Berlovičius), nostr. dr. 1993. Dirbo Kolos atominėje elektrinėje, Lietuvos atominės energetikos saugos inspekcijos viršininkas (1992-1997). TATENA'os (Tarptautinės atominės energijos agentūros) branduolinės saugos departamento branduolinių įrenginių skyriaus darbuotojas (nuo 1997). Pagrindinis darbas – rengti branduolinės saugos standartus branduolinių jėgainių eksploatacijai, dalyvauti eksploatacinės saugos įvertinimo misijose, tiekti pagalbą įdiegiant pažangias eksploatacines saugos užtikrinimo priemones įvairių pasaulio šalių atominėse jėgainėse.

1943 m. liepos 4 d. Jurgiškyje (Kupiškio raj.) gimė Juozapas **KAULAKYS**. VVU absolventas (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tirpiklio ir temperatūros įtaka riboflavino elektroninio spektro charakteristikoms", 1972, VVU. Vad. H.Jonaitis, A.Kazlauskienė), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VGTU) Fizikos katedros docentas (1978). Paskelbė mokslinių darbų iš netiesinės optikos, apie sužadinimo energijos relaksaciją ir transformaciją tirpaluose ir oro taršos mažinimo, jos tikrinimo metodus; dulkių koncentracijos matuoklio ir monografijos [319] ir fizikos mokomųjų leidinių studentams bendraautoris.

1943 m. liepos 4 d. Telšiuose gimė Vida Marija **ŽEBRIŪNAITĖ**. VVU absolventė (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Elektroninės skylinės plazmos dreifo ypatumai magnetiškai jautriuose kietojo kūno elementuose", 1975, Rygos taikomosios fizikos in-tas. Vad. J.Požela, K.Stalioraitis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė (iki 1992). Mokslinio darbo sritis – magnetiniam laukui jautrių puslaidininkinių darinių, tyrimai.

1943 m. rugpjūčio 6 d. Steponavoje (Anykščių raj.) gimė Aloyzas **GIRGŽDYS**, VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atmosferos aerozolio transformacijos tyrimai traserio metodu", 1986, TSRS MA Atmosferos fizikos in-tas (Maskva). Vad. B.Styra, K.Šopauskas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto direktoriaus pavaduotojas (nuo 1990), Aplinkos fizikos ir chemijos laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Skaito kursą "Aplinkos monitoringas" Vilniaus Gedimino technikos universitete. Mokslinių tyrimų sritis – aplinkos fizika; aerozolio fizika; atmosferos priemaišos pažemio sluoksnyje. Sukūrė originalių prietaisų aplinkos taršai tirti.

1943 m. rugpjūčio 22 d. Miroslave (Alytaus raj.) gimė Juozas **JAKIMAVIČIUS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Rentgeno spindulių sklaidos atominių faktorių tyrimas ir jų panaudojimas puslaidininkių juostinei sandarai skaičiuoti", 1973, VVU. Vad. A.Širvaitis, J.Batarūnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Puslaidininkių elektronų ir fononų tyrimas pagal koherentinę, Komptono ir šiluminę Rentgeno spindulių sklaidą", 1985, rus. VVU), nostr. dr. 1993, VGTU docentas (1974), profesorius (1987), Fizikos katedros vedėjas (1985-95). Pagrindinė mokslinio darbo kryptis – kietojo kūno fizika, Rentgeno spindulių sklaida. Mokomųjų leidinių studentams bendraautoris.

Mirė 2000 m. birželio 9 d. Vilniuje, palaidotas Sudervės kapinėse.

1943 m. rugsėjo 7 d. Bugeniuose (Mažeikių raj.) gimė Zigmantas **KUPLIAUSKIS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Analizinių radialiųjų atominių orbitalių pavidalo klausimu", 1972, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Neortogonaliųjų radialiųjų orbitalių metodas atomų ir jonų sužadintųjų būsenų teorijoje", 1984, rus. VVU), Vilniaus universiteto Teorinės katedros profesorius (1986). Mokslinių tyrimų sritys – atomo teorija ir teorinė spektroskopija; neortogonaliųjų orbitalių metodo panaudojimas atomų ir jonų sužadintosioms būsenoms tirti; fotonų sklaida. Parengė ir išleido mokomųjų ir metodikos leidinių studentams.

Mirė 1987 m. lapkričio 26 d. Vilniuje, palaidotas Karveliškių kapinėse.

1943 m. rugsėjo 15 d. Skilvioniuose (Panevėžio raj.) gimė Juozapas **LIBERIS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Puslaidininkių ir *pn* sandūrų triukšmai ir impedansas esant netolyginiam srovės tankio pasiskirstymui", 1981, VVU. Vad. V.Bareikis), Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – srovės fliuktuacijos puslaidininkiuose.

1943 spalio 14 d. Vilniuje gimė Rimgaudas **ŽIRGULEVIČIUS**, radiofizikas. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nelyginių branduolių sužadintųjų būsenų gyvavimo trukmės matavimas tiriant gama spindulių energijos Doplerio poslinkio susilpnėjimą", 1974, TSRS MA Leningrado Fizikos-technikos in-tas. Vad. I.Lembergas), nostr. dr. 1993, Fizikos

instituto mokslo darbuotojas (1966-89). Svarbiausieji darbai iš eksperimentinės branduolinės spektroskopijos, fizikinio eksperimento automatizavimo.

1943 m. lapkričio 2 d. Ageniškyje (Biržų raj.) gimė Vladislovas **IVAŠKA**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Juostelinių ir kitų linijų skaitmeninio tyrimo algoritmai, pagrįsti singuliarinių integralinių lygčių metodu", 1974, VVU. Vad. V.Šugurovas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Mikrojuostinių linijų ir kitų darinių su dvimačiais elektromagnetiniais laukais tyrimas", 1988, Leningrado politechnikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vedėjas (nuo 1993), profesorius (1989). Mokslinių tyrimų sritys – mikrobangų ir taikomoji elekrodinamika, skaitmeninių metodų panaudojimas elektrodinamikoje. Mokomosios knygos "Elektromagnetiniai reiškiniai magnetikuose" [83] autorius.

1943 m. lapkričio 28 d. Šliaveliuose (Molėtų raj.) gimė Alfonsas **RĖZA**. VVU absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kryptinių deformacijų, hidrostatinio slėgio ir temperatūros įtaka dvejopam šviesos lūžiui CdS ir CdSe", 1977, VVU. Vad. A.Šileika, G.Babonas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – elastooptika.

1943 m. gruodžio 10 d. Mažeikiuose gimė Pranas **MIKULSKIS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Molekulių asociacijų junginiuose su OH grupėmis tyrimas PMR metodu", 1974, VVU. Vad. H.Jonaitis, L.Kimtys), nostr. dr. 1993, Biochemijos instituto laboratorijos vedėjas (1979-92). Mokslinių tyrimų sritys – molekulinė spektroskopija, BMR spektroskopija, fizikinės ir cheminės analizės metodai.

1943 m. gruodžio 10 d. Vilniuje gimė Lidija **SAFONOVA**. VVU absolventė (1965), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Elektromagnetinių SAD bangų ir magnetiškai aktyvios plazmos sąveika periodiniuose sluoksniniuose puslaidininkio ir dielektriko dariniuose", 1988, VVU. Vad. R.Brazis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – elektromagnetinių bangų ir magnetiškai aktyvios plazmos sąveika periodiniuose sluoksniniuose dariniuose.

1943 m. gruodžio 15 d. Šimuliuose (Marijampolės raj.) gimė Milda Leonarda **ADOMYNAITĖ-BALČIŪNIENĖ**, inžinierė metalotyrininkė. KPI absolventė (1967), Gamtos mokslų (fizika) daktarė ("Mesbauerio efekto panaudojimas Sn, Te ir Fe junginių bei lydinių tyrimams", 1993, VU. Vad B.Petrėtis). FI Medžiagos struktūros skyriaus vyresnioji mokslinė bendradarbė (nuo 1995). Mokslinių tyrimų sritis – medžiagų sandaros tyrimas rentgeno struktūrinės ir mikroskopinės analizės bei Mesbauerio spektroskopijos metodais.

1943 m. gruodžio 20 d. Šiauliuose gimė Kęstutis **JARAŠIŪNAS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nepusiausvirųjų procesų puslaidininkiuose tyrimas šviesa indukuotų difrakcinių gardelių metodu", 1976, VVU. Vad. J.Vaitkus), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Dinaminių gardelių metodikos sukūrimas ir panaudojimas šviesa indukuotiems optiniams ir elektriniams reiškiniams bei parametrams puslaidininkiuose tirti", 1990, VU), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (1979), profesorius (1993), Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, Puslaidininkių fizikos problemų skyriaus ir Optinės diagnostikos sektoriaus vedėjas (1994). Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1988), Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1996). Vilniaus universiteto Tarybos narys (1989-1999). Mokslinių tyrimų sritis – nepusiausvirieji vyksmai ir optiniai netiesiškumai puslaidininkiuose, šviesa indukuotų dinaminių difrakcinių gardelių metodika, jos panaudojimas krūvininkų pernašos, defektų monitoringo bei vidinių laukų dinamikos tyrimuose. Dirbo mokslinį darbą Brauno (JAV), Odensės (Danija), Berlyno A. ir V. Humboltų bei Technikos universitetuose, Prancūzijos nacionaliniame mokslinių tyrimų centro Optikos institute (Orsay), Tokijo universitete. Fulbraito stipendininkas Ajovos universiteto Fotonikos ir kvantinės elektronikos laboratorijoje (JAV, 1999-2000).

1944 m. sausio 1 d. Žemaičių Naumiestyje (Šilutės raj.) gimė Vladas **TUTLYS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atomo teorijos skaičiavimų automatizavimas, panaudojant neortogonaliąsias radialines orbitales", 1973, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1982). Mokslinių tyrimų sritys – teorinė atomų spektroskopija ir jos panaudojimas, aukštatemperatūris superlaidumas.

1944 m. sausio 1 d. Vilniuje gimė Gediminas **ZEMLICKAS**. VVU absolventas (1971), fizikas. Dirbo Skaičiavimo mašinų gamyklos SKB. Nuo 1977 aktyviai bendradarbiauja spaudoje ne tik populiarindamas fizikos mokslo žinias, bet ir aptardamas spaudoje aktualius mokslo klausimus. Dirbo žurnalų „Mokslas ir technika", „Mūsų žodis" redakcijose. Dvisavaitinio laikraščio „Mokslo Lietuva" vyriausias redaktorius.

1944 m. sausio 6 d. Perlojoje (Varėnos raj.) gimė Genė **KRIVAITĖ**. VVU absolventė (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("$A^2B^4C^5_2$ junginių atspindžio ir elektrinio atspindžio spektrai bei juostinė sandara", 1975, VVU. Vad. A.Šileika), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė (1984). Mokslinio darbo sritis – puslaidininkių elektroninė sandara ir optinės savybės; kvazidvimačių sistemų (kvantinių duobių bei supergardelių) optinės savybės. Leidinio "Puslaidininkių elektroninė sandara ir optiniai spektrai" [390] bendraautorė.

1944 m.sausio 7 d. Vilniuje gimė Algirdas **AULAS**. VVU absolventas (1967), technikos mokslų kandidatas ("Kai kurie puslaidininkių technologijos kontrolės klausimai", 1975, KPI. Vad. V.Ilgūnas), nostr. dr. 1993, PFI vyresnysis mokslinis bendradarbis (1985). Mokslinių tyrimų sritis – mikroelektronika (konstravimas, technologija, gamyba). Skaito paskaitas Vilniaus Gedimino technikos universitete.

1944 m. vasario 14 d. Kuktiškėse (Utenos raj.)gimė Vytautas **KUNIGĖLIS**. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Akustoelektrinių reiškinių tyrimas SbSJ kristaluose", 1972, VVU. Vad. V.Šugurovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (1978), Molekulinės akustikos probleminės laboratorijos vedėjas (1981-1991). Mokslinių tyrimų sritys – akustoelektrinės sąveikos tyrimas kietuosiuose kūnuose ir sluoksninėse sandarose, akustinė spektroskopija dujose ir poringose medžiagose. Remdamasis akustiniais matavimais, sukūrė puslaidininkių paviršiaus tyrimo metodiką, akustinį 5-30 kHz diapazono spektrometrą. Tęstinio leidinio "Ultragarsas" redaktorių kolegijos narys (1984-89). Dirbo mokslinį darbą Paryžiaus aukštojoje fizikos ir pramoninės chemijos mokykloje (ESPCI).

1944 m. kovo 1 d. Šeduvoje (Radviliškio raj.) gimė Albertas **PINCEVIČIUS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dvigubosios injekcijos tyrimas ir didelės varžos sluoksnio darinių voltamperinių charakteristikų skaičiavimas", 1980, VVU. Vad. J.Viščakas, A.Sakalas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto fizikos fakulteto vyresnysis mokslinis bendradarbis bei Mokslo, studijų ir technologijų tarnybų konsultantas. Lietuvos karo akademijos docentas (1995). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, diodai, tranzistoriai, tuneliavimas.

1944 m. kovo 19 d. Papragiuose (Anykščių raj.) gimė Jonas **MEŠKAUSKAS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sb^2S^3 ir SbSJ dinaminės dielektrinės savybės mikrobangų laukuose (SAD)", 1979, VVU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto mokslo darbuotojas (1971-91). Mokslinių tyrimų sritis – feroelektrikų, feritų savybės, šiuolaikinės ryšių sistemos.

1944 m. kovo 22 d. Panevėžyje gimė Arvydas Jonas **IRŽIKEVIČIUS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Vienaašio slėgio įtaka GaAs ir $Al_xGa_{1-x}As$ juostinei sandarai ir moduliaciniams spektrams", 1979, VVU. Vad. A.Šileika, J.Kavaliauskas), nostr. dr. 1993,

Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1989). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, skystųjų kristalų fizika, elektrotechnika.

1944 m. balandžio 4 d. Vabalninke (Biržų raj.) gimė Eimutis Aloyzas **SKAISTYS**. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie eksitonų ir elektronų teorijos organiniuose puslaidininkiuose klausimai", 1973, VVU. Vad. V.Sugakovas), Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros docentas (1990). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritys – eksitonai puslaidininkiuose ir molekuliniuose kristaluose; kai kurie stipriai šviesa sužadintų puslaidininkių teorijos klausimai. Liaudies meno studijos "Paletė" narys, nutapė per 200 paveikslų.

Mirė 1990 m. birželio 5 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1944 m. gegužės 8 d. Utenoje gimė Dalis **BALTRŪNAS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių puslaidininkinių stibio ir telūro junginių tyrimas gama rezonanso metodu", 1973, TSRS MA Cheminės fizikos in-tas. Vad. E.Makarovas), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras („Sn Mesbauerio spektroskopijos taikymas alavo halkogenidų mikrostruktūros tyrimams", 2000, FI). Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių darbų apie puslaidininkinių medžiagų, hipersmulkiųjų sąveikų ir feroelektrikų fazinių virsmų tyrimą Mesbauerio spektroskopijos metodais. Nuo 1996 specializuojasi radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo srityje. Stažavosi su tais klausimais susijusiose centruose JAV ir Švedijoje.

1944 m. birželio 3 d. Kaune gimė Valentinas Rimantas **LAZAUSKAS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Neortogonaliųjų radialinių orbitalių Hartrio ir Foko lygtys", 1974, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1982), VPU docentas (1997). Mokslinio darbo sritis – atomo molekulių ir kietojo kūno elektroninės sandaros teorinis tyrimas.

1944 m. rugpjūčio 2 d. Radviloniuose (Radviliškio raj.) gimė Algimantas **ČIŽIŪNAS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Apribotojo atomo ir atomo Debajaus lauke modelių kvantmechaninis tyrimas", 1974, VVU. Vad. A.Jucys, A.Savukynas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – teorinė atomų spektroskopija, plazma.

Mirė 1995 m. liepos 17 d. Vilniuje, palaidotas Karveliškių kapinėse.

1944 m. rugpjūčio 6 d. Joneliškėse (Utenos raj.) gimė Romualdas **KALYTIS**. VVU absolventas (1967), technikos mokslų kandidatas ("Fotonų skaičiavimo metodo optimizavimas", 1986, VVU. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Astronomijos observatorijos vedėjas (1974-1992), Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų Fotometrijos skyriaus Astrofotometrijos sektoriaus vedėjas (nuo 1992). Mokslinių tyrimų sritis – labai silpnų šviesos srautų registravimo metodikos ir aparatūros kūrimas. 7 išradimų autorius. "Vilniaus astronomijos observatorijos biuletenio" redaktorių kolegijos narys (1978-92). Lietuvos astronomų sąjungos viceprezidentas (nuo 1998).

1944 m. spalio 11 d. Kaune gimė Jonas Algimantas **BORUTA**, VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Energijos spektrų elektronų pagavimo branduoliais charakteristikų teorinio tyrimo ypatybės, esant sudėtingoms atomų konfigūracijoms, naudojant Hartrio ir Foko funkcijas", 1982, VVU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1983), 1982-1989 – kunigas pogrindyje, „Lietuvos katalikų bažnyčios kronikos" redaktorius, 1989-1997 – Lietuvos ir Latvijos jėzuitų provinciolas, nuo 1992 – Lietuvos katalikų mokslo akademijos vicepirmininkas, prezidentas, nuo 1993 – VU Istorijos fakulteto e. doc. p., docentas, nuo 1997 vyskupas, Vilniaus arkivyskupo augziliaras, Lietuvos vyskupų konferencijos generalinis sekretorius. 1998 už "Katalikų bažnyčios kronikos" leidimą apdovanotas 2-jo laipsnio Vyčio kryžiumi.

1944 m. lapkričio 8 d. Ukmergėje gimė Arūnas **AMULEVIČIUS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurių paramagnetikų ir superparamagnetikų sukinio relaksacijos tyrimai gama rezonanso spektroskopijos metodais", 1973, TSRS MA Cheminės fizikos in-tas. Vad. V.Goldanskis, I.Suzdalevas), nostr. dr. 1993; Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorijos Medžiagų analizės grupės vedėjas. Paskelbė mokslinių darbų apie magnetinių, submikronių bei paveiktų lazerine spinduliuote medžiagų tyrimą Mesbauerio spektroskopijos metodais.

1944 m. lapkričio 26 d. Maskvoje gimė Aleksandras **TETERVOVAS**. Charkovo un-to absolventas (1966), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektromagnetinių bangų puslaidininkinėje plazmoje nestabilumo teorijos klausimu", 1973, VVU. Vad. J.Požela, V.Jakovenko), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Elektromagnetinės bangos puslaidininkiuose su supergardele", 1985, rus. VVU), Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (nuo 1967), vadovaujantysis mokslinis bendradarbis (1987). Svarbiausieji darbai iš plazminių reiškinių teorijos puslaidininkiuose. Monografijos "Aukštadažnių puslaidininkių fizika" [322] ir vertimo iš anglų į rusų kalbą knygos K.Seeger "Puslaidininkių fizika" [340] bendraautoris.

Mirė 1987 m. lapkričio 18 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

Lit.: [202].

1944 m. gruodžio 12 d. Kaune gimė Antanas **KIVERIS**. VVPI absolventas (1967), fizikos ir elektrotechnikos mokytojas, fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Gudeno ir Polio efektas bei gaudyklių jonizacija elektriniu lauku fosforuose", 1973, Estijos TSR Valstybinis Tartu un-tas. Vad. P.Pipinys), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1983). Mokslinių tyrimų sritis – fosforų elektrofotoliuminescencija. Metodikos darbų bendraautoris.

1945 m. sausio 13 d. Ignalinoje gimė Vytautas **GUDELIS**. VVU absolventas (1970), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Artimosios infraraudonosios spektro srities polimetinių dažiklių optiškai sužadintų molekulių relaksacija", 1994, VU. Vad. A.Bolotinas ir J.Slavėnas). Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas, Lietuvos karo akademijos Taikomųjų mokslų katedros docentas (1999). Mokslinių tyrimų sritys – lazerių fizika; kinetiniai vyksmai puslaidininkiniuose kristaluose ir biologiniuose objektuose. Metodinių leidinių studentams bendraautoris.

1945 m. sausio 28 d. Maišiagaloje (Vilniaus raj.) gimė Eugenijus **ŠATKOVSKIS**. Maskvos un-to absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tarpjuostinė nepusiausvirųjų krūvininkų rekombinacija indžio arsenide, esant aukštųjų lygmenų sužadinimui", 1972, TSRS MA Fizikos in-tas. Vad. V.Vavilovas, G.Galkinas), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Elektronų ir skylučių plazmos kaitimo fizikiniai aspektai siauratarpiuose puslaidininkiuose sužadintuose intensyvia lazerio šviesa", 1999, Rygos universitetas), nostr. habil. dr. 1999. Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (nuo 1978). Mokslinio darbo sritys – sparčioji optinė elektronika; aukštatemperatūris superlaidumas; šviesa įkaitinti krūvininkai puslaidininkiuose. Dirbo mokslinį darbą TSRS MA Fizikos institute Maskvoje, Jenos universitete Vokietijoje.

1945 m. vasario 10 d. Vasiuliuose (Ignalinos raj.) gimė Doras Mykolas **VELECKAS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Plačiajuosčių puslaidininkių elektrinio laidumo tyrimas sužadinant juos mikrosekundinės, nanosekundinės ir pikosekundinės trukmės lazerio šviesos impulsais", 1978, VVU. Vad. J.Viščakas, J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – netiesiniai optiniai reiškiniai puslaidininkiuose ir biomedicininiuose dariniuose.

1945 m. vasario 28 d. Velžiuose (Radviliškio raj.) gimė Feliksas **SENULIS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Giliųjų vietinių lygmenų CdSe monokristaluose ir polikristalinėse plėvelėse prigimties ir spektro tyrimai", 1980, VVU. Vad. J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1991). Mokslinių tyrimų sritis – giliųjų lygmenų spektroskopija.

1945 m. balandžio 15 d. Vartuose (Prienų raj.) gimė Modestas **KARALIUS**, radijo inžinierius. KPI absolventas (1968), technikos mokslų kandidatas ("Atvaizdų apdorojimo įtaisų robotų technikos sistemoms sukūrimas ir tyrimas", 1992, VVU. Vad. L.Telksnys, H.Vaitkevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1995). Mokslinių tyrimų sritis – techninės regos sistemos, spalvotųjų vaizdų apdorojimas remiantis žmogaus regos sistema, spalvos kontrastiškumas.

1945 m.balandžio 20 d. Dvilonyse (Švenčionių raj.) gimė Viktoras **KARMONAS**. VVPI absolventas (1968). Radviliškio Vaižganto gimnazijos fizikos ir astronomijos mokytojas ekspertas. Yra parengęs respublikinių fizikos olimpiadų prizininkų. Mokykloje įkūrė kosminių aparatų modeliavimo būrelį. Šio būrelio nariai ne kartą buvo Europos bei Pasaulio oro žaidynių prizininkai.

1945 m. balandžio 23 d. Teberešiškiuose (Panevėžio raj.) gimė Jurgis **STORASTA**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nepusiausvirųjų krūvininkų sklaidos ir rekombinacijos tyrimas fotoimpulsinio Holo efekto metodu", 1977, VVU. Vad. J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros docentas (1991), Fizikos fakulteto prodekanas (nuo 1993). VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Fotoelektrinių reiškinių sektoriaus vedėjas. Mokslinių tyrimų sritys – lazerių spinduliuotės ir puslaidininkių sąveika, fotoimpulsinis Holo efekto metodas,optinė elektronika ir fotonika, sinergetinė elektronika. Dirbo mokslinį darbą Prahos Karlo (Čekija) ir Glazgo (Didžioji Britanija) universitetuose. Tęstinio leidinio "Fizikų žinios" redaktorių kolegijos narys (nuo 1991).

1945 m. balandžio 29 d. Vilniuje gimė Ričardas **FICHMANAS**. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Difrakcijos pro mažas angas dvipusio įvertinimo metodo teorija", 1974, VVU. Vad. P.Fridbergas), nostr. dr. 1993, Radijo matavimų prietaisų mokslinio tyrimo instituto mokslo darbuotojas, Vilniaus šachmatų ir šaškių mokyklos vyresnysis treneris, dėstytojas (nuo 1981).

1945 m. gegužės 11 d. Palminkinene (Vokietija) gimė Kastytis **STALIORAITIS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nevienalyčio magnetinio lauko įtaka elektronų ir skylių plazmos dreifui puslaidininkyje", 1981, VVU. Vad. J.Požela), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (1972-92).

1945 m. birželio 8 d. Rėčkuose (Radviliškio raj.) gimė Aleksandras **JUCYS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Adsorbcinių ir akustoelektrinių kadmio sulfido paviršiaus savybių tyrimas", 1978, VVU. Vad. V.Kybartas, E.Garška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – paviršinės akustinės bangos, puslaidininkio paviršius, skiriamoji riba – kietasis kūnas ir skystis, akustoelektrinė sąveika, akustochemija.

1945 m. birželio 10 d. Liutkaičiuose (Tauragės raj.) gimė Genė **KURILIENĖ**, matematikė. VVU (1968) ir VVPI (1979) absolventė, fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Pagrindinių fotometrinių sistemų parametrų tyrimas", 1977, Estijos TSR MA Astrofizikos ir atmosferos fizikos in-tas. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinė bendradarbė (iki 1990). Mokslinių tyrimų sritis – Vilniaus daugiaspalvės fotometrinės sistemos savybių nagrinėjimas. Dirbo Atkuriamojo Seimo pirmininko kanceliarijoje.

1945 m. birželio 27 d. Telšiuose gimė Remigijus **BALTRAMIEJŪNAS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvininkų generacijos ir rekombinacijos ypatumai CdSe ir kituose puslaidininkiuose, esant dideliam sužadinimui", 1973, VVU. Vad. J.Vaitkus), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Netiesinė šviesos sugertis ir liuminescencijos kolektyviniai efektai plačiajuosčiuose puslaidininkiniuose junginiuose", 1983, VVU), nostr. habil. dr. 1993, profesorius (1984). Nuo 1975 dėstė Vilniaus universitete, dirbo Fizikos institute (1987-2000), jo direktorius (1989-92). Svarbiausieji darbai apie lazerinės spinduliuotės poveikį puslaidininkiams. Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1985). Populiarios knygutės "Lazeriai ir jų profesijos" autorius [64]. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" redaktorių kolegijos narys (1991-93).

1945 m. liepos 4 d. Kaune gimė Jonas **GRUDZINSKAS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atomo teorijos operatorių matriciniai elementai esant neortogonaliosioms radialiosioms orbitalėms", 1972, VVU. Vad. A.Jucys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto asistentas (iki 2000). Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomo spektroskopija, atominių vyksmų modeliavimas.

1945 m. liepos 4 d. Plekiuose (Jurbarko raj.) gimė Jonas **KAPTURAUSKAS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Šviesa indukuoti gradientiniai optiniai reiškiniai Si ir $A^{II}B^{IV}$ grupės junginiuose", 1989, VU. Vad. R.Baltramiejūnas, J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros Mokomųjų laboratorijų vedėjas. Mokslinių tyrimų sritis – fotorefrakcinis efektas puslaidininkiuose esant dideliems žadinimo tankiams.

1945 m. liepos 10 d. Šakiuose gimė Algimantas **BAGDANAVIČIUS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Infraraudonosios srities kai kurių elektrografinių sistemų sukūrimas ir tyrimas", 1977, VVU. Vad. L.Parickis), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1975-91). Mokslinių tyrimų sritis – elektrografiniai infraraudonosios srities procesai.

1945 m. liepos 10 d. Vilniuje gimė Viktoras **FILIPAVIČIUS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Skersinė magnetovarža ir skylių sklaida deformuotuose p-Ge puslaidininkiuose", 1977, VVU. Vad. E.Normantas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1987). Vilniaus tiksliųjų, gamtos ir technikos mokslų licėjaus direktorius (1992-96). Mokslinio darbo sritis – kietojo kūno fizika ir elektronika.

1945 m. liepos 12 d. Biržuose gimė Dalia **ŠATKOVSKIENĖ**. Maskvos un-to absolventė (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Trikdžių teorijos panaudojimas elektronų tankio pasiskirstymo dėsningumų priklausomybės nuo hamiltonianų sandaros sočiose molekulėse tyrimams", 1986, VVU. Vad. A.Bolotinas, V.Gineitytė), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros vyresnioji mokslinė bendradarbė, docentė (1994). Mokslinių tyrimų sritis – molekulinė teorija: elektronų tankio pasiskirstymo ypatumai tetraedriniuose kristaluose ir molekulėse. Parengė mokomųjų leidinių studentams. Dirbo mokslinį darbą Jungtiniame branduolinių tyrimų institute Dubnoje, Didelių energijų institute Serpuchove.

1945 m. liepos 28 d. Auksore (Klaipėdos raj.) gimė Steponas **AŠMONTAS**. Tomsko un-to absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Karštųjų krūvininkų fotogradientinės bei bigradientinės elektrovaros jėgų Ge ir Si tyrimas", 1972, VVU. Vad. J.Požela), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Karštųjų krūvininkų elektrogradientiniai reiškiniai vienalyčiuose ir nevienalyčiuose puslaidininkiuose", 1981, VVU), nostr. habil. dr. 1993. Nuo 1968 dirba Puslaidininkių fizikos institute, jo direktorius (nuo 1989), Nevienalyčių sandarų laboratorijos vedėjas (nuo 1981), profesorius (1992). Mokslinio darbo sritys – puslaidininkių ir nevienalyčių sandarų elektrinių ir fotoelektrinių savybių tyrimas stipriuosiuose elektriniuose laukuose, superaukštojo dažnio bei lazerio spinduliuotės ir kietojo kūno sąveikos tyrimas. Monografijų "Elektrogradientiniai reiškiniai puslaidininkiuose" [318] autorius, "Karštųjų elektronų difuzija" [333] bendraautoris.

Pirmojo Lietuvoje fizikos atradimo, užregistruoto 1977 m. liepos 2 d., bendraautoris. Rusijos gamtos mokslų akademijos apdovanotas P.L.Kapicos medaliu (1995). Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1982), Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1998).

1945 m. rugpjūčio 8 d. Biržuose gimė Donatas **JUREVIČIUS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fotogeneraciniai rekombinaciniai vyksmai poli-N-epoksipropil- karbazolo elektrofotografiniuose sluoksniuose", 1985, VVU. Vad. E.Montrimas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1991).

1945 m. rugpjūčio 11 d. Vilniuje gimė Daumantas **ČIPLYS**. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Išorinių laukų įtaka garso stiprinimui ir slopinimui elektroninio laidumo indžio stibide", 1974, TSRS MA Leningrado A.Jofės fizikos-technikos in-tas. Vad. J.Ilisavskis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros Fizikinės akustikos laboratorijos vedėjas, vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – akustinė optinė sąveika integriniuose optiniuose dariniuose; integrinių šviesolaidinių darinių zondavimo paviršinėmis akustinėmis bangomis metodų plėtojimas. Knygos E.Djelesan ir R.Ruaije "Tampriosios bangos kietuosiuose kūnuose" [337] vertimo į rusų kalbą bendraautoris. Stažavosi P. ir M.Kiuri universitete (Prancūzija). Lietuvos aukštųjų mokyklų darbų rinkinio "Ultragarsas" redaktorių kolegijos narys (nuo 1978), Lietuvos akustikų draugijos tarybos narys.

1945 m. rugpjūčio 16 d. Girsteikiuose (Kupiškio raj.) gimė Vytautas **SAMULIONIS**. VVU absolventas (1967), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netiesinių akustinių reiškinių feroelektrikuose tyrimas", 1973, VVU. Vad. P.Brazdžiūnas, E.Garška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1991). Mokslinio tyrimo sritis – fazinių virsmų kietuosiuose kūnuose tyrimas ultragarsiniais metodais. Stažavosi Norvegijos technikos aukštojoje mokykloje Trondheime.

1945 m. rugsėjo 14 d. Babrunge (Plungės raj.) gimė Zinaida **ŽILEVIČIŪTĖ-SVIDERSKIENĖ**, astrofizikė. VVU absolventė (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Žvaigždžių klasifikacija UPXYZVS sistemoje", 1972, rus, VVU. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė, Planetariumo direktorė (1992-97). Mokslinių tyrimų sritis – žvaigždžių fotometrija ir žvaigždžių sistemų integrinė fotometrija. Parašė [236-239], sudarė ir redagavo per 10 astronomijos populiarinamųjų leidinių, daugelio astronomijos populiarinamųjų straipsnių autorė, "Lietuvos aide" rengė savaitinį astronomijos puslapį „Po žvaigždėtu skliautu" (1994-2000).Tęstinio leidinio "Lietuvos dangus" sudarytoja (1989-1990). "Vilniaus astronomijos biuletenio" redaktorių kolegijos narė.

1945 m. rugsėjo 24 d. Vilniuje gimė Vladas **NIUNKA**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Eksitoninė ir kraštinė spinduliuotė, esant dideliems sužadinimo lygiams kadmio selenido monokristaluose", 1980, VVU. Vad. J.Vaitkus, R.Baltramiejūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos probleminės laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis (1974-90). Valstybinės paminklosaugos komisijos darbuotojas (nuo 1990).

1945 m. rugsėjo 25 d. Varviškėje (Lazdijų raj.) gimė Antanas Feliksas **ORLIUKAS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fazinių virsmų ir elektrinių fizikinių savybių tyrimas Sb_2S_3 tipo kristaluose", 1976, VVU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Elektrinės Ag^+, Li^+, Na^+, H^+, F^-, $V_o^{\bullet\bullet}$ superjonikų savybės ir faziniai virsmai", 1995, VU), Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1983), profesorius (1996), Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1997). Mokslinių tyrimų sritis – kietojo kūno jonika, sukurtos originalios metodikos superjonikų elektrinėms savybėms tirti, ištirtos elektrinės Ag^+, Li^+, Na^+, H^+, F^-, $V_o^{\bullet\bullet}$ superjonikų savybės ir faziniai virsmai. Dirbo mokslinį darbą

Greifsvaldo, Drezdeno technikos, Varšuvos technologijos, Krokuvos Jogailos universitetuose, Ciūricho aukštojoje technikos mokykloje.

1945 m. gruodžio 18 d. Šiauliuose gimė Alfredas **MARKELIS**. KPI absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Cilindrinių magnetinių domenų savybių keitimas joninio implantavimo metodu", 1979, VVU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993. Mokslinio tyrimo instituto "Banga" vyresnysis mokslinis bendradarbis (1989). Mokslinių tyrimų sritys – mikroelektronika, magnetiniai dielektrikai, joninis implantavimas.

1945 m. gruodžio 20 d. Vilniuje gimė Zigmas **JANUŠKEVIČIUS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrinės ir fotoelektrinės defektų savybės didelės varžos kadmio selenido kristaluose", 1974, rus. VVU. Vad. J.Viščakas, A.Sakalas), Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros Defektų fizikos laboratorijos vedėjas. Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – savieji ir priemaišiniai defektai puslaidininkiuose. Monografijos "Taškiniai defektai puslaidininkiuose" [374] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Krokuvos ir Prahos Karlo universitetuose.

Mirė 1991 m. balandžio 11 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1946 m. sausio 1 d. Raguvėlėje (Anykščių raj.) gimė Rimantas **ANTANAVIČIUS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tunelinių diodinių GaSb ir $Ga_{1-x}In_xSb$ darinių sukūrimas ir jų elektrinių fizikinių savybių tyrimas mažų tūrinių deformacijų srityje", 1986, VVU. Vad. K.Valacka), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių medžiagų technologija, puslaidininkinių prietaisų elektrinės fizikinės savybės. Sukūrė tunelinių diodų parametrų matuoklį; temperatūros ir slėgio jutiklių.

1946 m. sausio 20 d. Vilniuje gimė Renata **MILIUŠYTĖ**. VVU absolventė (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Srovės triukšmai ir jų anizotropija puslaidininkiuose stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1981, VVU. Vad. V.Bareikis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotoja (1969-92). Monografijų "Fliuktuaciniai reiškiniai puslaidininkiuose nepusiausviromis sąlygomis" [321] ir "Karštųjų elektronų difuzija" [333] bendraautorė. Mokslinių tyrimų sritys – elektriniai triukšmai ir stiprieji elektriniai laukai puslaidininkiuose, ryšio technika. Nuo 1992 Krašto apsaugos ministerijos darbuotoja.

Mirė 2001 m. sausio 14 d., palaidota Rokantiškių kapinėse.

1946 m. sausio 21 d. Jurgaičiuose (Šilutės raj.) gimė Jokūbas **SŪDŽIUS**, astrofizikas. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tarpžvaigždinės ekstinkcijos dėsnių variacijų fotometrinis tyrimas", 1976, Estijos TSR MA Astrofizikos ir atmosferos fizikos in-tas. Vad. K.Zdanavičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Astronomijos observatorijos vedėjas, docentas (1988). Mokslinių tyrimų sritis – žvaigždžių fotometrija, Galaktikos sandara; tarpžvaigždinė medžiaga. Straipsnių mokslo populiarinimo knygose "Visata ir mes", "Lietuvos astronomija", "Naujoji astronomija" autorius. Tarptautinės astronomų sąjungos narys, Europos astronomijos draugijos narys, Ramiojo vandenyno astronomijos draugijos narys, žurnalo "Baltic Astronomy" redaktorių kolegijos narys.

1946 m. balandžio 1 d. Juodupiuose (Radviliškio raj.) gimė Zenius **BLIZNIKAS**. KPI absolventas (1967), technikos mokslų kandidatas ("Daugiaelemenčių fotorezistorių spinduliuotės keitiklių konstravimas", 1985, VVU. Vad. P.J.Žilinskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Keitiklių ir bionikos skyriaus Radioelektronikos sektoriaus vadovas, vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – informaciniai keitikliai, spalvų matavimas, apsaugos sistemos.

1946 m. birželio 18 d. Kvetkuose (Biržų raj.) gimė Vytautas **ČIČELIS**. VVU absolventas (1968), fizikas, technikos mokslų kandidatas ("Technologinių metodų, skirtų bipolių tranzistorių

elektrinių parametrų pasikartojamumui pagerinti, tyrimas ir plėtojimas", 1982, Minsko radiotechnikos inte. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, "Ventos" mokslinio gamybinio susivienijimo vyresnysis mokslinis bendradarbis (1988). Mokslinių tyrimų sritis – integrinių grandynų gamybos technologija, jonų implantacija. Tyrimų rezultatai buvo panaudoti "Ventos" gaminių technologijoje. Nuo 1995 UAB "Intersurgical" kokybės kontrolės vadovas.

1946 m. liepos 7 d. Kėdainiuose gimė Regina **ČEKENIENĖ**. VVPI absolventė (1969). Dirba Vilniaus pedagoginiame universitete Fizikos ir technologijos didaktikos katedroje. Mokslinio darbo sritis – fizikos didaktikos laboratorinių darbų organizavimas. Leidinių "Fizikos demonstracinių bandymų kartoteka X klasei" [57], "Fizikos demonstracinių bandymų kartoteka XI klasei" [58], "Fizikos laboratoriniai darbai VII ir IX kl." bendraautorė.

1946 m. rugpjūčio 9 d. Krolovice (Ukraina) gimė Pavelas **ČEREDNIKAS**. Maskvos inžinerinės fizikos in-to absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sparčiųjų impulsinių gęstančio veikimo branduolinių reaktorių kinetikos tyrimai", 1983,Sąjunginis eksperimentinės fizikos mokslinio tyrimo in-tas), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instiututo "Elmatronas" vadovaujantysis konstruktorius. Mokslinių tyrimų sritis – elektrografija, elektrostatografija, elektrostatiniai informacijos išvesties įrenginiai.

1946 m. rugsėjo 4 d. Kybartuose (Vilkaviškio raj.) gimė Ramutis **DRAZDYS**, astrofizikas. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronografinė kamera astronominiams tyrimams", 1986, Ukrainos MA Centrinė observatorija. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Žvaigždžių sistemų laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis (nuo 1987), vedėjas (1991-92). Sukūrė elektronografinę kamerą astronominiams tyrimams, paskelbė tos srities mokslinių straipsnių.

1946 m. rugsėjo 12 d. Vilniuje gimė Pavelas **BOGDANOVIČIUS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Įprastinio ir apibendrintojo Hartrio ir Foko metodo taikymo klausimu", 1973, VVU. Vad. A.Jucys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Atomo skaičiavimų metodų išplėtojimas, matematinio aprūpinimo sukūrimas ir panaudojimas atomų ir jonų diskretinių būsenų spektroskopinėms charakteristikoms tirti", 1988, TSRS MA Spektroskopijos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis, profesorius (1999). Ilgametis moksleivių fizikos olimpiadų organizatorius, vertinimo komisijos narys. Mokslinio darbo sritis – daugiaelektronių atomų bei jonų teorinis tyrimas. Dirbo mokslinį darbą Lavalio (Kanada), Lundo (Švedija) universitetuose.

1946 m. rugsėjo 21 d. Varniuose (Telšių raj.) gimė Beatričė **ANDRIULIENĖ**. VVU absolventė (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("8-(p-toluolsulfonilamino) chinino ir jo kompleksų su pereinamaisiais metalais spektroskopinis tyrimas", 1979, Maskvos valstybinis pedagoginis in-tas. Vad. T.Vėsienė), nostr. dr. 1993, Valstybinio mikroelektronikos mokslinio gamybinio susivienijimo "Venta" vyresnioji mokslinė bendradarbė (1990). Mokslinių tyrimų sritys – spektrinė analizė, puslaidininkinės sistemos, fotolitografija, mikroschemų technologija, sandarų defektiškumas.

1946 m. rugsėjo 25 d. Pasvalyje gimė Rūta **JAŠINSKAITĖ**. VVU absolventė (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Taškiniai defektai CdTe monokristaluose esant termodinaminei pusiausvyrai su Te atmosfera", 1987, VVU. Vad. A.Sakalas, mokslinis konsultantas A.Martinaitis), nostr. dr. 1993. Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotoja (nuo 1992). Mokslinių tyrimų sritis – fotoelektriniai kinetiniai reiškiniai puslaidininkiniuose plonasluoksniuose dariniuose.

1946 m. lapkričio 3 d. Kalesninkuose (Alytaus raj.) gimė Alfonsas **PECKUS**. Gorkio valstybinio un-to absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Impulsinis fototerminis informacijos užrašymas puslaidininkinėse As_2Se_3 ir Tl_2Te_3 plėvelėse", 1989, Latvijos

valstybinis universitetas. Vad. E.Maldutis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių darbų apie informacijos užrašymą puslaidininkinėse plėvelėse, optines informacijos laikmenas.

1946 m. gruodžio 21 d. Kaniukiškėse (Anykščių raj.) gimė Algimantas **MEŠKAUSKAS**. KTU absolventas (1971), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Kondensuojamų metalo dangų mikrostruktūros valdymas jonine apšvita ir priemaišomis", 1999, KTU. Vad. J. Dudonis). Kauno technologijos universiteto mokslinis bendradarbis (nuo 1992).

1947 m. sausio 14 d. Myliuose (Švenčionių raj.) gimė Aleksandr **DEMENTJEV**. Maskvos valstybinio un-to absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų ir neutronų spinduliavimas jiems judant kryžminiuose elektriniame ir magnetiniame laukuose", 1974, Maskvos un-tas. Vad. A.Sokolov, J.Pavlenko), fizikos-matematikos mokslų daktaras ("Lazerio impulsų erdvinės tūrinės sandaros pakeitimas, esant nenuostoviai priverstinei sklaidai ir keturbangėm sąveikom", 1992, Baltarusijos MA Fizikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis, Netiesinės optikos ir spektroskopijos laboratorijos vedėjas (nuo 1989), profesorius (1995). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1999). Pagrindinė tyrimų sritis – netiesinė optika, lazerių fizika, optinis informacijos apdorojimas. Skaito paskaitas Vilniaus ir Vytauto Didžiojo universitetuose.

1947 m. sausio 26 d. Sūriškiuose (Kėdainių raj.) gimė Mečislovas **IGNATAVIČIUS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Silpnųjų signalų erdvinių autokoreliacinių funkcijų tyrimas naudojant netiesiškai optinius pokyčius", 1978, Baltarusijos MA FI, Vad. J.Viščakas, A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1983-97). Mokslinių tyrimų sritys – netiesinė optika, atmosferos fizika, nuotolinis atmosferos zondavimas.

1947 m. vasario 1 d. Klaipėdoje gimė Antanas **REKLAITIS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų kaitimo poliniuose puslaidininkiuose tyrimas Monte Karlo metodu", 1976, VVU. Vad. J.Požela, A.Matulionis), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Karštieji elektronai ir aukštojo dažnio nestabilumai daugiasluoksniuose puslaidininkiuose", 1983, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Lietuvos TSR Valstybinės premijos (1985), Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos (1987) laureatas, Lietuvos Respublikos stipendininkas (1992). Mokslinių tyrimų sritis – elektroninių procesų puslaidininkiuose ir puslaidininkiniuose prietaisuose tyrimas matematinio modeliavimo metodais. Monografiją "Daugiasluoksniai puslaidininkiai" [360] ir "Karštų elektronų difuzija" [333] bendraautoris.

1947 m. vasario 4 d. Vilniuje gimė Svetlana **USS**. VVU absolventė (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Išsišakojusių organinių, turinčių karbazolilo fotopuslaidininkių fotoelektrinės savybės ir jų panaudojimas elektrofotografijoje", 1990, VU. Vad. V.Gaidelis, A.Undzėnas), nostr. dr. 1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnioji mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – organinių elektrografinių sluoksnių kūrimas.

1947 m. kovo 12 d. Girdeniuose (Skuodo raj.) gimė Jonas **ŠAKALYS**. VVU absolventas (1970), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Sunkiųjų metalų koncentracijos atmosferoje tyrimai spektrinės analizės metodais", 1993, FI. Vad. K.Kvietkus). Fizikos instituto Atmosferos užteršimo tyrimų laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – atmosferos fizika, sunkiųjų metalų gamtinėje aplinkoje paplitimo tyrimas. Sukurti fluorescencinis ir absorbcinis gyvsidabrio garų analizatoriai.

1947 m. kovo 25 d. Žiburiuose (Tauragės raj.) gimė Egidijus **MOCKUS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiaspalviai elektrofotografiniai procesai naudojant organinius fotopuslaidininkinius sluoksnius", 1981, VVU. Vad. E.Montrimas), nostr. dr.

1993, Elektrografijos mokslinio tyrimo instituto "Elmatronas" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo kryptys – elektrografinių procesų tyrimai, mikrofilmavimo bei dauginimo įrenginių kūrimas.

1947 m. balandžio 7 d. Maciuičiuose (Klaipėdos raj.) gimė Alfonsas **RIMEIKA**. VVPI absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų tunelinė delokalizacija kristalinėse medžiagose veikiant elektriniam laukui", 1987, Estijos TSR Valstybinis Tartu un-tas. Vad. P.Pipinys), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto docentas (1992), Fizikos ir technologijos didaktikos katedros vedėjas (nuo 1990). Mokslinių tyrimų sritis – tuneliniai bei rekombinaciniai procesai kietuosiuose kūnuose.

1947 m. baladžio 17 d. Maskvoje gimė Julius **KANIAUSKAS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sudėtingų spektrų teorijos matematinio aparato plėtojimas ir jo reliatyvistinių efektų panaudojimas daugiaelektroniams atomams tirti", 1975, VVU. Vad. Z.Rudzikas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Neredukuotiniai tenzoriniai rinkiniai įvairiose erdvėse sudėtingų atomų ir jonų teorijoje", 1987, Leningrado un-tas), nostr. habil. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslo darbuotojas (iki 1993), Tarybos pirmininkas (1992-93). Monografijos "Kvazisukinys ir izosukinys atomo teorijoje" [372] bendraautoris. Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomų spektroskopija. Nuo 1993 dirba JAV.

1947 m. gegužės 8 d. Vilniuje gimė Andrius **OLEKAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų įkaitinimo elektriniu lauku tyrimas nevienalyčiuose puslaidininkiuose", 1980, VVU. Vad. S.Ašmontas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1995).

1947 m. gegužės 16 d. Ukmergėje gimė Raselė **GIRGŽDIENĖ**, fizikė, VVU absolventė (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Ozono koncentracijos lygio susidarymo ypatumai atmosferos pažemio sluoksnyje", 1986, TSRS MA Valstybinis hidrometeorologijos ir aplinkos kontrolės komitetas. Vad. J.Viščakas, K.Šopauskas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritis – ozonas atmosferoje, antropogeninė aplinkos tarša.

1947 m. gegužės 17 d. Kintuose (Šilutės raj.) gimė Apolinaras **ŠPEČKAUSKAS**. KPI absolventas (1974). Klaipėdos 12-osios vidurinės mokyklos fizikos ir astronomijos mokytojas ekspertas. Metodinių fizikos straipsnių autorius. Sukūrė per 50 mokomųjų priemonių, iš kurių daugelis panaudota serinei gamybai. Respublikinės mokomųjų priemonių kūrybos parodos (1982) laureatas (I vieta), apdovanotas TSRS LŪPP sidabro (1984) ir bronzos (1987) medaliais. Respublikinių fizikos ir pedagoginių skaitymų dalyvis.

1947 m. liepos 4 d. Samaroje gimė Liudmila **KNIŠEVSKAJA**. VVU absolventė (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Mikrojuostelinių linijų ant statmenai ε- ir μ- girotropinių padėklų tyrimas singuliarinių integralinių lygčių metodu", 1982, VVU. Vad. V.Šugurovas), fizikos ir matematikos mokslų daktarė ("Izotropinių, anizotropinių bei ε- ir (arba) μ- girotropinių bangolaidžių elektrodinaminė analizė singuliarinių integralinių lygčių metodu", 1990, Sankt Peterburgo Politechnikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė, Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatė. Monografijos "Mikrojuostelinė linijų analizė" [348] bendraautorė. Mokslinių tyrimų sritys – bangolaidinė technika, optinė elektronika, mikroelektronika.

1947 m. liepos 9 d. Paukštėse (Ignalinos raj.) gimė Juozas **RĖKSNYS**. VVU absolventas (1968), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lazerinės spinduliuotės poveikio optinėms medžiagoms šiluminiai optiniai tyrimai", 1983, Leningrado valstybinis optikos in-tas. Vad. E.Maldutis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Lazerinės technologijos laboratorijos vedėjas (iki 1995). Paskelbė mokslinių darbų apie lazerinės spinduliuotės tyrimus ir jos panaudojimą technologiniuose procesuose.

1947 m. rugpjūčio 9 d. Žeimelyje (Pakruojo raj.) gimė Arvydas **UDRIS**. VVPI absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Vakansijos susidarymo įtakos įvairiems atominiams dydžiams teorinis tyrimas", 1980, VVU. Vad. Z.Rudzikas, R.Karazija), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto Teorinės fizikos katedros docentas (1987). Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomo spektroskopija. Dirbo Adis Abebos universitete (Etiopija).

1947 m. rugsėjo 3 d. Aušroje (Anykščių raj.) gimė Algirdas **BRILINGAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dielektriniai ir akustiniai reiškiniai žemos simetrijos stibio ir bismuto sulfodruskose", 1981, VVU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1991). Mokslinių tyrimų sritys – dinaminės dielektrinės feroelektrikų savybės bei mikrobanginė dielektrikų spektroskopija.

1947 m. rugsėjo 5 d. Klaipėdoje gimė Žilvinas Andrius **KANCLERIS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tarpelektroninės sklaidos įtaka krūvininkų kaitinimui kovalentiniuose puslaidininkiuose", 1976, VVU. Vad. V.Dienys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Kinetinė šiltųjų elektronų puslaidininkiuose teorija, apimanti tarpelektroninę sklaidą", 1990, VU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Mikrobangų laboratorijos vadovas (nuo 1991), vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Monografijų "Daugiasluoksniai puslaidininkiai" [360], "Šiltieji elektronai" [331], "Šiltųjų elektronų teorija" [346] bendraautoris. Mokslinių tyrimų sritys – kaitinimo efektai silpnai kaitinančiuose elektriniuose laukuose, didelės galios mikrobangų impulsų matavimas. Dirbo mokslinį darbą Linčiopingo universitete (Švedija).

1947 m. rugsėjo 18 d. Zarasuose gimė Henrikas **TVARDAUSKAS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Puslaidininkių elektrinio laidumo tyrimas kryžminiuose magnetiniame ir silpnai kaitinančiame elektriniame laukuose", 1983, VVU. Vad. V.Dienys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – kietųjų kūnų paviršiaus fizika, elektroninė ir joninė spektroskopija, dujų ir gyvsidabrio jutikliai, sluoksninių sandarų elementų profiliai. Dirbo mokslinį darbą Makso Planko metalų tyrimo institute, Medžiagotyros institute Štutgarte (Vokietija).

1947 m. spalio 3 d. Kaune gimė Rolandas **ASAUSKAS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektros pernašos reiškinių siaurajuosčiuose puslaidininkiuose skaitmeninis tyrimas", 1985, VVU. Vad. A.Krotkus), nostr. dr. 1993. Mokslinių tyrimų sritis – fizikinių procesų matematinis ir kompiuterinis modeliavimas, geofiltracija, biotechnologinių vyksmų kinematika. Lietuvos žemės ūkio akademijos docentas (1992). Paskelbė mokslinių darbų apie matematinį fizikinių vyksmų modeliavimą, joninių pluoštų ir medžiagos sąveiką, didelės energijos fiziką. Aktyviai dalyvauja Europos sąjungos mokslinėse tyrimų programose.

1947 m. spalio 7 d. Klaipėdoje gimė Tautvydas **LIDEIKIS**. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("$Ga_{1-x}Al_xSb$ varizoninių *pn* sandūrų kūrimas ir tyrimas", 1978, VVU. Vad. B.Carenkovas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, laboratorijos vedėjas (1991-92). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika; epitaksija; kvantinės sandaros. Lietuvos Seimo narys (1992-93). Jo darbų bibliografija išspausdinta knygoje "Tautvydas Lideikis" [253].

Tragiškai žuvo 1993 m. liepos 9 d., palaidotas Karveliškių kapinėse.

Lit.: [202, 253]

1947 m. spalio 29 d. Vilniuje gimė Marija **BOGDANOVIČIENĖ**. VVU absolventė (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Daugiakrūvių jonų su užsipildančiais $3p$ ir $3l$ sluoksniais koreliaciniai reiškiniai pagrindinių ir sužadintųjų konfigūracijų spektruose", 1980, VVU. Vad. A.Bandzaitis), nostr. 1993.

1947 m. gruodžio 19 d. Vilniuje gimė Vladimiras **BASINAS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sandarinių netolygumų tyrimas priepaviršio sluoksniuose rastriniu elektroniniu mikroskopu regimuoju paviršinių akustinių bangų metodu", 1986, VVU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Valstybinio mikroelektronikos mokslinio gamybinio susivienijimo "Venta" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – kietojo kūno fizika, puslaidininkinių schemų technologija.

1948 m. sausio 14 d. Vilniuje gimė Romas **RAGUOTIS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų kaitimo dinamikos ir Gano efekto tyrimas GaAs ir InSb", 1982, VVU. Vad. A.Reklaitis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – kinetinių reiškinių fliuktuacijos stipriuosiuose elektriniuose laukuose.

1948 m. sausio 24 d. Marijampolėje gimė Vidimantas **KABELKA**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Supertrumpųjų šviesos impulsų parametrinis stiprinimas ir generacija KDP ir α-$LiIO_3$ kristaluose", 1975, VVU. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Netiesinės optikos ir spektroskopijos laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių darbų apie lazerinės spinduliuotės tyrimus optinėse medžiagose. Aktyvus fizikos žinių populiarintojas.

1948 m. sausio 30 d. Vilniuje gimė Liudvikas **SUBAČIUS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrogradientiniai reiškiniai Ge ir Si stipriuosiuose superaukštojo dažnio laukuose", 1977, VVU. Vad. S.Ašmontas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Karštųjų elektronų relaksacija puslaidininkiuose, esant aukštojo dažnio elektriniams laukams ir tolydiniam bei fliuktuojančiam koncentracijos pasiskirstymui", 1992, VU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – netiesinė pernaša, elektros srovės nestabilumai ir optiniai netiesiškumai puslaidininkiniuose. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1997).

1948 m. vasario 3 d. Vilniuje gimė Viktoras **BOLOTINAS**, fizikas, VVU absolventas (1971), chemijos mokslų kandidatas ("Kvantinis cheminis konformacijos įtakos organinių junginių protonavimui tyrimas", 1980, Maskvos un-tas. Vad. L.Gribovas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (1971-91).

1948 m. vasario 25 d. Vyteikiuose (Molėtų raj.) gimė Irena **ŠIMKIENĖ**. VVU absolventė (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("$Pb_{1-x}Sn_xTe$ sluoksnių, legiruotų indžiu ir galiu, auginimas skystinės epitaksijos būdu ant KCl padėklų bei jų savybių tyrimas", 1985, VVU. Vad. T.Lideikis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Epitaksinių struktūrų laboratorijos vedėja (nuo 1993), vyresnioji mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – puslaidininkių ir jų darinių technologija.

1948 m. vasario 28 d. Kaune gimė Aleksandras **BELOVAS**, VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Aerozolinių dalelių nusėdimas ant garuojančiųjų lašų", 1983, TSRS MA Sibiro skyriaus Teorinės ir taikomosios mechanikos in-tas. Vad. V.Miasnikovas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritys – branduolinė meteorologija, hidromechanika, aeromechanika ir biomechanika.

1948 m. vasario 28 d. Vilniuje gimė Zigmas **DOBROVOLSKIS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Gano efektas ir smūginė jonizacija elektroniniame indžio alavo junginyje", 1977, VVU. Vad. J.Požela, A.Krotkus), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1991). Mokslinių tyrimų sritis – pikosekundinė optinė elektronika, puslaidininkių tyrimas panaudojant trumpus elektrinius impulsus. Monografijos "Siauratarpių puslaidininkių elektrinis laidumas" [350] bendraautoris.

1948 m. kovo 7 d. Vilniuje gimė Ieva **DUNDULYTĖ-ŠENAVIČIENĖ**, mokslo istorikė. VVU absolventė (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Fizikos raida Lietuvoje, 1920-1940 m. ", 1978, VVU. Vad. A.Jucys, H.Jonaitis), nostr. dr. 1993, Istorijos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė, ėjo Mokslo ir technikos istorijos skyriaus vedėjos pareigas (1990-1992). Darbai iš fizikos mokslo istorijos Lietuvoje. Knygos "Fizikos raida Lietuvoje, 1920-1940" [243] autorė ir „Fizikos istorija Lietuvoje" [61], "Fizikos mokslo raida pokario metais (1944-1955)" [255] bendraautorė. Dirbo mokslinį darbą Varšuvos, Krokuvos ir Torunės (Lenkija) bei Sankt Peterburgo (Rusija) archyvuose.

1948 m. kovo 18 d. Tauragėje gimė Arvydas **TAMULIS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kvantmechaninis molekulių fragmentų elektroninės sandaros tyrimas ir jų jungimosi į molekules atrankos taisyklės", 1985, VVU. Vad. Z.Rudzikas, K.Konstantinavičius), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslo darbuotojas (1996). Mokslinių tyrimų sritys – teorinė molekulių fizika; didelių organinių molekulių kvantinė chemija; molekulinė elektronika; molekulinių kompiuterių pagrindinių elementų projektavimas. Tarptautinės molekulinės elektronikos ir biokompiuterijos draugijos steigėjas (1989), Tarptautinės draugijos, studijuojančios gyvybės atsiradimą (ISSOL), Tarptautinės optinės inžinerijos draugijos (SPIE) narys. Dirbo mokslinį darbą Čalmerso technologijos universitete, Atominės energetikos centre Prancūzijoje, Kalifornijos universitete bei Italijos nacionalinės mokslo tarybos institute.

1948 m. balandžio 4 d. Ąžuolytėje (Panevėžio raj.) gimė Arūnas **KROTKUS**. VVU absolventas (1970), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Karštųjų elektronų magnetovarža germanyje", 1974, VVU. Vad. K.Repšas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Srovės nestabilumai siauratarpiuose puslaidininkiuose", 1987, VVU), nostr. habil. dr. 1993; profesorius (1992). Puslaidininkių fizikos instituto Optinės elektronikos laboratorijos vedėjas (nuo 1989), vyriausiasis mokslinis bendradarbis, LMA narys ekspertas (nuo 1994), Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatas (1988), Amerikos fizikos draugijos narys (1997). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinė fotonika, ultraspartieji impulsiniai tyrimo metodai. Monografijos "Siauraplyšių puslaidininkių elektrinis laidumas" [350] bendraautoris. Žurnalo "Lietuvos fizikos rinkinys" (nuo 1991), „Ryšių technikos naujienos" redaktorių kolegijų narys. Dirbo mokslinį darbą A. ir V. Humboltų universitete (Berlyne), Karališkajame technologijos institute (Stokholme), Australijos universitete (Kanberoje).

1948 m. balandžio 14 d. Širminiuose (Šiaulių raj.) gimė Kęstutis **KVIETKUS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Gyvsidabrio koncentracijos atmosferoje tyrimas", 1986, TSRS MA Atmosferos fizikos in-tas. Vad. B.Styra), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Atmosferos užteršimo tyrimų laboratorijos vedėjas, vyresnysis mokslinis bendradarbis. FI kolegijos ir mokslinės tarybos narys. Paskelbė mokslinių darbų apie gyvsidabrio koncentracijų pasiskirstymą atmosferoje, sukūrė jautrų prietaisą toms koncentracijoms matuoti. Stažavosi Džordžijos (JAV), Gioteborgo ir Stokholmo (Švedija), Helsinkio (Suomija) bei kituose universitetuose.

1948 m. balandžio mėn. 12 d. Kaune gimė Saulius **SKILINSKAS**, inžinierius fizikas. Maskvos fizikinės technikos instituto absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Joninės apšvitos sukeltų pažeidimų germanyje tyrimas", 1982, VU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993. Dirbo KPI (1982-83), LŽŪA 1983-84), MA Fizikinių techninių energetikos problemų institute (1986-91). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių ir dielektrikų fizika.

1948 m. gegužės 23 d. Tauragėje gimė Algirdas **JUOZAPAVIČIUS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Neodimiu legiruotų kristalų pikosekundiniai lazeriai ir jų panaudojimas žemaslenksčių parametrinių šviesos generatorių kaupinimui", 1988, Baltarusijos un-tas. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – lazerių fizika, netiesinė optika. Stažavosi Sofijos universitete (Bulgarija) bei San Francisko Amerikos vadybos asociacijos mokymo centre.

1948 m. gegužės 25 d. Vilniuje gimė Saulius **BALEVIČIUS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nanosekundinis perjungimas amorfiniuose In ir Ga telūridų sluoksniuose", 1980, VVU. Vad. A.Česnys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Didelės galios impulsų laboratorijos vedėjas (nuo 1997), vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – sparčiojo amorfinių puslaidininkių ir superlaidžiųjų sluoksnių varžos kitimo tyrimas.

1948 m. birželio 14 d. Kretingoje gimė Alfonsas **RAMONAS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Geležies grupės jonų spektrų pusempiris tyrimas", 1978, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. K.Ušpalis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1990). Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomų spektroskopija, sudėtingų konfigūracijų jonų spektrų tyrimų matematinis modeliavimas.

1948 m. liepos 15 d. Kaune gimė Rimvydas **VALATKA**. KPI absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ličio niobato paviršiaus erozijos ir defektų susidarymo, apšaudant jonais, kinetikos tyrimas", 1992, VU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – joninė technologija; puslaidininkinės medžiagos, radijo prietaisų konstravimas, paviršinės akustinės bangos.

1948 m. liepos 20 d. Vilniuje gimė Aleksandras **PRICHODKO**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Amorfinių puslaidininkių perjungimo reiškinio, naudojant elektrines fliuktuacijas, tyrimas", 1981, VVU. Vad. A.Česnys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, nuo 1996 Sankt Peterburgo politechnikos in-to darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – amorfiniai puslaidininkiai, aukštatemperatūris superlaidumas. Dirbo mokslinį darbą TSRS MA Leningrado A.Jofės fizikos-technikos institute.

1948 m. rugpjūčio 21 d. Vilniuje gimė Aleksandras **KONINAS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galvanomagnetiniai ir feromagnetiniai reiškiniai apribotuose puslaidininkiuose, esant fononų kaitimui ir vilkimui", 1977, VVU. Vad. F.Basas, J.Gurevičius), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (1981). Mokslinių tyrimų sritis – dimensinių šiluminių (galvanomagnetinių, termomagnetinių) ir koncentracijos reiškinių tyrimas, esant krūvininkų vilkimui fononais. Panaudojęs Holo efektą, sukūrė impulsinės SAD galios matuoklį.

1948 m. rugpjūčio 22 d. Vilniuje gimė Valerijus **SMILGEVIČIUS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dinaminiai ir statistiniai parametrinės pikosekundinių šviesos impulsų generacijos tyrimai regimojoje ir IR srityse", 1982, Baltarusijos MA FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Stipri pikosekundinių ir nanosekundinių šviesos impulsų parametrinė sąveika kristaluose ir skysčiuose", 1997, VU). Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros profesorius (2000). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1999). Pagrindinės mokslinių tyrimų sritys – kvantinė elektronika; netiesinė optika ir lazerinė medicina. Stažavosi Milano politechnikos institute (Italija).

1948 m. rugpjūčio 27 d. Vilniuje gimė Skaidra **BUMELIENĖ**. VVU absolventė (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Fotoelektriniai reiškiniai giliomis daugiakrūvėmis priemaišomis kompensuotame germanyje, esant stipriesiems elektriniams laukams", 1980, VVU. Vad. L.Klimka, R.Dagys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – dinaminio chaoso puslaidininkiuose eksperimentinis tyrimas.

1948 m. rugsėjo 1 d. Bubiuose (Šiaulių raj.) gimė Antanas Vidimantas **BUMELIS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galio arsenido ir $Al_xGa_{1-x}As$ kietųjų puslaidininkinių tirpalų optinis pramušimas", 1986, VVU. Vad. J.Viščakas, E.Maldutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1988), Vilniaus aukštesniosios elektronikos mokyklos laboratorijos vedėjas. UAB BALTEXFILM (FUJIFILM atstovo Lietuvoje)

technikos direktorius. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, optika, mikroelektronikos technologija.

1948 m. spalio 19 d. Vilniuje gimė Tautvydas **GALINIS** (slap. Vydas Astas) rašytojas, studijavo fiziką Vilniaus universitete, dirbo gamyklose, nuo 1977 inžinierius Vilniaus universitete. Išleido apsakymų rinkinių, 1999 romaną – „Aklavietė".

1948 m. spalio 22 d. Anykščiuose gimė Romas **PURLYS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("A^2B^6 junginių kristalinių gardelių dinamikos rentgenografinis tyrimas",1984, VVU. Vad. A.Širvaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (1987). Mokslinių darbų sritis – kietųjų kūnų Rentgeno spindulių nekoherentinės sklaidos dėsningumų tyrimas. Sukūrtė naujų kiekybinės fazinės analizės metodų, kurie apima ir netvarkiųjų sandarų medžiagas.

1948 m. spalio 23 d. Pakalnėje (Ukmergės raj.) gimė Stasys **TAMOŠIŪNAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Poliepoksilpropilkarbazolo elektrografinių sluoksnių tamsinio išsielektrinimo fizikiniai vyksmai", 1983, VVU. Vad. E.Montrimas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros, nuo 1992 Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto vyresnysis mokslo darbuotojas ir mokslinis sekretorius. Mokslinių tyrimų sritys – laisvųjų krūvininkų generacija, poliarizacija ir depoliarizacija puslaidininkiuose ir dielektrikuose, esant joniniam sąlyčiui, informacijos užrašymas ir medžiagotyra, naudojant elektretinį reiškinį.

1948 m. spalio 31 d. Kaune gimė Petras **BALKEVIČIUS**, VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Priverstinė Mandelštamo ir Brijueno sklaida ir optinis stiklų suardymas", 1985, Leningrado valst. optikos in-tas. Vad. J.Viščakas, E.Maldutis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1992), Lazerinės ir elektroninės technikos gamyklos skyriaus viršininkas. Paskelbė mokslinių darbų apie lazerinės spinduliuotės priverstinę sklaidą ir optinį stiklų suardymą. Firmos EKSPLA direktoriaus pavaduotojas, firmos „Eksperimentiniai lazeriai" direktorius.

1948 m. gruodžio 19 d. Telšiuose gimė Eugenijus **GAIŽAUSKAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galingos spinduliuotės ir kietųjų kūnų eksitoninių būsenų sąveikos teorijos klausimai", 1980, TSRS MA P.Lebedevo Fizikos in-tas. Vad. J.Popovas, I.Poluektovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – lazerių fizika; netiesinė optika; ultrasparčiųjų virsmų netiesinė spektroskopija. Vadovėlio aukštųjų mokyklų studentams „Lazerinės spektroskopijos pagrindai" [68] bendraautoris. Stažavosi TSRS MA P.Lebedevo fizikos institute Maskvoje, Viurcburgo universitete (Vokietija), Lundo (Švedija), Jenos taikomųjų mokslų (Vokietija) universitetuose ir Makso Planko radiacinės chemijos institute (Vokietija).

1949 m. sausio 1 d. Barstyčiuose (Skuodo raj.) gimė Vida **KAZLAUSKIENĖ**. VVU absolventė (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Plonųjų polikristalinių PbSe sluoksnių fotolaidumo ypatumai", 1987, VVU. Vad. A.Meškauskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotoja. Mokslinių tyrimų sritis – plonų sluoksnių technologija, kietojo kūno paviršiaus analizė elektronų ir jonų spektroskopijos metodais.

1949 m. sausio 16 d. Vilniuje gimė Leonas **VALKŪNAS**, VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Eksitonų spektrų priemaišiniuose ir stipriai sužadintuose kristaluose tyrimai", 1976, VVU. Vad. J.Viščakas, V.Sugakovas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Priemaišinių organinių sandarų optinių savybių eksitoninėje spektro srityje teorija", 1987, VVU), nostr. habil. dr. 1993, Fizikos instituto direktorius (nuo 1992), FI Molekulinių darinių fizikos laboratorijos vedėjas. Mokslinių tyrimų sritys – kietojo kūno fizika, netvarkiųjų molekulinių sistemų ir molekulinių agregatų spektroskopija, pirminių fotosintezės procesų fizika, saulės energijos kaitos ir

kaupimo reiškiniai, kompiuterinis modeliavimas, matematinė fizika. Vadovėlio aukštųjų mokyklų studentams [68] ir monografijų [287, 303] bendraautoris. Tarptautinių mokslinių konferencijų kviestinių pranešimų autorius. Dirbo mokslinį darbą, skaitė paskaitas bei pranešimus seminaruose Niujorko, Arizono valstijos, Ročesterio, Čikagos (JAV), Diuseldorfo (Vokietija), Umea ir Lundo (Švedija), Amsterdamo laisvajame (Olandija), Milano universitete, Triesto teorinės fizikos centre (Italija), Branduolinių tyrimų centre Sakle (Prancūzija), Imperiniame koledže Londone (Didžioji Britanija), Taivanio mokslų akademijos atomų ir molekulių moksliniame institute (Taivanis) ir daugelyje kitų šalių mokslo centruose ir universitetuose. Organizavo Europos sąjungos seminarus Preiloje "Pigmentų ir baltymų kompleksai: struktūra ir spektroskopinės sąvybės" (1994) bei Birštone "Šviesos surinkimo fizika" (1996). Žurnalų "Lietuvos fizikos žurnalas" ir "Aplinkos ir cheminė fizika" redaktorių kolegijų narys.

1949 m. sausio 23 d. Vilniuje gimė Arvydas Šarūnas **POŠKUS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Greitaveikis persijungimas ir liekamieji reiškiniai plonuosiuose In, Ga, Ge ir Si telūridų sluoksniuose", 1985, VVU. Vad. R.Dagys, S.Balevičius). nostr. 1993. Puslaidininkių fizikos instituto darbuotojas (iki 1989).

1949 m. vasario 7 d. Pivašiūnuose (Daugų raj.) gimė Tadas **EBERSONAS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lokalizuotųjų elektromagnetinių magnetoplazminių radijo dažnių diapazono bangų tyrimas puslaidininkiuose ", 1985, VVU. Vad. R.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1988).

1949 m. vasario 12 d. Kybartuose (Vilkaviškio raj.) gimė Juozas **VYŠNIAUSKAS**. Maskvos energetikos in-to absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvininkų dauginimasis ir pernaša TRAPATT dariniuose nesinusinių virpesių generavimo metu", 1985, Baltarusijos un-tas. Vad. F.Vaitiekūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1991). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkinių darinių matematinis modeliavimas. Sukurtas optiškai valdomas superaukšto pasikartojimo dažnio subnanosekundinės trukmės impulsų generatorius. Sukurtos puslaidininkinių darinių modeliavimo programos.

1949 m. kovo 1 d. Ylių kaime (Raseinių raj.) gimė Jonas **JAGMINAS**. VVU absolventas (1976), Gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Elektroninės-skylinės plazmos kaitimo efektai InAs esant intensyviam lazeriniam žadinimui", 1996, PFI. Vad. E.Šatkovskis). Vilniaus apskrities statistikos valdybos viršininkas, Lietuvos teisės universiteto docentas (1999).

1949 m. kovo 14 d. Šakiuose gimė Valdas **ŠPAKAUSKAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Antrinio kvantavimo ir kvazisukinio metodo plėtojimas ir panaudojimas sudėtingų atomų teorijoje", 1978, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Vilniaus inžinerinio statybos instituto (vėliau VGTU) Fizikos katedros docentas (1987). Paskelbė mokslinių straipsnių apie kvantmechaninių ir grupių teorijos metodų panaudojimą sudėtingiems atomams skaičiuoti ir apie oro taršos mažinimo teorinius bei techninius klausimus. Knygų, skirtų aplinkosaugos problemoms, bendraautoris [18, 320].

1949 m. kovo 29 d. Zypliuose (Šakių raj.) gimė Algirdas **KAZLAUSKAS**, astrofizikas. VVU absolventas (1971), gamtos mokslų (astronomija) daktaras ("Vilniaus sistemos fotometrinis katalogas ir programinė įranga", 1993, TFAI. Vad. V.Straižys). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Astronomijos observatorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – žvaigždžių katalogai, tarpžvaigždinė ekstinkcija, CCD fotometrija. Stažavosi NORDIT'oje (Danija). Tęstinio leidinio "Lietuvos dangus" redaktorių kolegijos narys.

1949 m. balandžio 5 d. Vilniuje gimė Gintautas **AMBRAZEVIČIUS**. VVU abolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tariamai tiesiajuosčių $A^2B^4C^5{}_2$ junginių optinės savybės ir juostinė sandara", 1979, VVU. Vad. A.Šileika, G.Babonas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos

instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1984-94). Mokslinio darbo sritis – puslaidininkinių mažadimensių kvantinių sandarų optinių reiškinių tyrimas. Dirbo mokslinį darbą TSRS MA A.Jofės fizikos-technikos institute Leningrade, Makso Planko, Kietojo kūno tyrimų institute Štutgarte, Mičigano universitete An Arbore.

1949 m. balandžio 16 d. Ukmergėje gimė Rimantas **KRAUJALIS**. VVU absolventas (1972). Dirbo Širvintų kinoteatro „Aušra" mechaniku, Vilniaus universiteto Probleminės molekulinės akustikos laboratorijos techniku (1968-72), Vilniaus radijo matavimų prietaisų MTI inžinieriumi, vyr. inžinieriumi (1972-75), Lietuvos MA Puslaidininkių fizikos instituto vyr. inžinieriumi (1975-77), Lietuvos MA Fizikos instituto vyr. inžinieriumi (1977-84), Bandomosios lazerinės ir elektroninės technikos gamyklos EKSMA vyriaus. inžinieriumi (1984-93), nuo 1993 – UAB EKSMA generaliniu direktoriumi. 27 mokslinių ir techninių straipsnių (lazerinės fizikos, taikomųjų lazerinių tyrimų, radioelektronikos sričių) ir 33 išradimų autorius bei bendraautoris. TSRS nusipelnęs išradėjas (1985), Lietuvos TSR komjaunimo (1980), Lietuvos TSR Ministrų Tarybos (1987) premijų laureatas.

1949 m. gegužės 2 d. Vilniuje gimė Georgijus **LEONTJEVAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Triukšmai ir srovės planarinėse Si *pn* sandūrose ir dvipoliuose tranzistoriuose, esant mažiems injekcijos lygiams", 1980, VVU. Vad. V.Kybartas, V.Palenskis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (1985). Mokslinių tyrimų sritis – elektrinės fliuktuacijos, puslaidininkinių prietaisų fizika. Dvipolių tranzistorių charakteristikų ir triukšmų matavimo stendų "Ventos" įmonei bendraautoris.

1949 m. gegužės 4 d. Telšiuose gimė Egidijus **NORVAIŠAS**. VVU absolventas (1971), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Unitariųjų ir ortogonaliųjų grupių Klebšo ir Gordano koeficientų tyrimas kanoninėse ir pusiau kanoninėse bazėse", 1975, VVU. Vad. A.Jucys, S.Ališauskas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – grupių teorijos metodų panaudojimas branduolio fizikoje, kalibruotinių laukų teorijos algebriniai aspektai.

1949 m. gegužės 7 d. Kakornoje (Kazačinsko raj., Krasnojarsko kr., Rusija) gimė Audružis **MIRONAS**, inžinierius radiotechnikas. KPI absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Magnetoplazminiai SAD sužadinimai puslaidininkiuose kryžminiuose elektriniame ir magnetiniame laukuose" 1985, VVU. Vad. R.Brazis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – cheminė adsorbcija oksidinių puslaidininkių plėvelėse. Sukūrė CO dujų matuoklių.

1949 m. gegužės 15 d. Vilniuje gimė Vytautas **NARKEVIČIUS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Liuminescencijos ir šviesos stiprinimo spektrų tyrimas GaSe monokristaluose, esant aukštiems sužadinimo lygiams", 1982, VVU. Vad. J.Vaitkus, R.Baltramiejūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto Informacinio centro direktoriaus pavaduotojas.

1949 m. gegužės 16 d. Kražiuose (Kelmės raj.) gimė Arūnas **SAMUILIS**. VVU absolventas (1972), technikos mokslų kandidatas ("Plataus fotometrinio diapazono ir tikslesnio spektrofotometro sukūrimas ir ištyrimas", 1987, VVU. Vad. V.Straižys, V.Ogurcovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Astronomijos observatorijos vyresnysis mokslo darbuotojas. Nuo 1991 dirba informacijos technologijos srityje. VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų institute informacijos technologijos sektoriaus vedėjas (nuo 1993). Mokslinio darbo sritis – plataus dinaminio diapazono spektrofotometro ir matavimo metodikos sukūrimas (iki 1991); dirbtino intelekto panaudojimas lietuvių kalbos kompiuterinėms gerinimo priemonėms sukurti.

1949 m. liepos 14 d. Klaipėdoje gimė Virginija **AMBRAZEVIČIENĖ**. VVU abolventė (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Paviršinių poliaritonų neišsigimusioje puslaidininkinėje

magnetoplazmoje tyrimas", 1980, VVU. Vad. J.Požela, R.Brazis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė (1985-93). Mokslinio darbo sritis – plonųjų puslaidininkinių sluoksnių savybių tyrimas dujų aplinkoje ir dujų jutiklių kūrimas. Dirbo mokslinį darbą TSRS MA P.Lebedevo fizikos institute.

1949 m. liepos 31 d. Skęsbaliuose (Marijampolės raj.) gimė Alicija **KUPLIAUSKIENĖ**. VVU absolventė (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Apie atomų ir jonų sužadintųjų būsenų teorinį tyrimą", 1977, Baltarusijos un-tas. Vad. A.Jucys, Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnioji mokslinė bendradarbė (nuo 1984). Mokslinių tyrimų sritys – atomo teorija; plazmos fizika; atomų ir jonų sąveika su γ kvantais, fotonais ir elektronais; atominių procesų tikimybės; spinduliuotės spektrų modeliavimas. Monografijos "Daugiakrūvių jonų karštojoje plazmoje spektroskopija" [377] bendraautorė.

1949 m. rugsėjo 21 d. Plungėje gimė Algis **GALDIKAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Superaukštojo dažnio triukšmai ir difuzija germanyje bei silicyje, esant stipriesiems elektriniams ir magnetiniams laukams", 1978, VVU. Vad. J.Požela, V.Bareikis), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Pernašos reiškinių magnetiniuose puslaidininkiniuose chalkogenido chromo špineliuose tyrimas", 1991, VU), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis, Puslaidininkinių daviklių laboratorijos vedėjas (nuo 1990), instituto direktoriaus pavaduotojas (nuo 1993). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1997). Monografijos "Karštų elektronų difuzija" [333] bendraautoris. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių fizika.

1949 m. rugsėjo 28 d. Daukšiuose (Skuodo raj.) gimė Anicetas **GALDIKAS**, astrofizikas, VVU absolventas, fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Baltųjų nykštukių atmosferų modeliai", 1986, Estijos TSR astrofizikos ir atmosferos fizikos in-tas, Vad. V.Straižys, A.Sapar), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1991). Mokslinių tyrimų sritis – astrofizika, spinduliuotės pernaša. Nuo 1992 dirba Teismo ekspertizės institute.

1949 m. spalio 23 d. Daugeliškyje (Pasvalio raj.) gimė Valerijonas **ŽALKAUSKAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvio pernašos procesai lauko tranzistorių dariniuose, formuojant pikosekundinius impulsinius virpesius", 1986, Minsko elektronikos in-tas. Vad. F.Vaitiekūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. „Radioelektronikos terminų žodyno" [227] bendraautoris. Mokslinių tyrimų sritis – krūvių pernašos vyksmų puslaidininkiniuose dariniuose tyrimas matematiškai juos modeliuojant; fizikos, elektronikos ir kompiuterijos terminija.

1949 m. spalio 25 d. Lipliūnuose (Lazdijų raj.) gimė Dorutis Teodoras **URBONAS**. KPI absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonais aktyvinti fizikiniai reiškiniai ties riba, skiriančia plėvelėse implantuotąsias feritų ir granatų sritis nuo neimplantuotųjų", 1985, VVU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto sektoriaus vedėjas (nuo 1988), vyresnysis mokslinis bendradarbis.

1949 m. gruodžio 18 d. Vilniuje gimė Vitoldas **FILISTOVIČIUS**, VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("^{129}J globalinio pasiskirstymo dėsningumai ir jo koncentracijos matavimas aktyvacinės analizės metodu", 1987, TSRS taikomosios geofizikos in-tas. Vad. B.Styra, T.Nedveckaitė), nostr. dr. 1993, Fizikos insituto Branduolinių tyrimų laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Paskelbė mokslinių darbų apie ^{129}J pasiskirstymą, jo matematinį modeliavimą; radionuklidų, patekusių į aplinką po AE avarijų, sklidos dėsningumus. Monografijos "Jodo izotopai ir radiacinė apsauga" [385] bendraautoris.

1949 m. gruodžio 20 d. Vilniuje gimė Daiva **SENULIENĖ**. VVU absolventė (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Optinės ir elastinės optinės silenitų kristalų savybės", 1986, VVU.

Vad. G.Babonas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinio darbo sritis – plačiajuosčių puslaidininkinių medžiagų optinės savybės, jautrių dujoms daugiasluoksnių alavo oksido darinių optinės ir elektrinės savybės.

1949 m. gruodžio 31 d. Ukmergėje gimė Jonas **ČESNULEVIČIUS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pikosekundiniai šviesa indukuoto paskirstyto grįžtamojo ryšio dažų lazeriai", 1986, Baltarusijos MA FI. Vad. A.Rubinovas, T.Efendijevas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – pikosekundinė lazerių fizika ir spektroskopija.

1950 m. sausio 8 d. Kaune gimė Vytautas **GRIVICKAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nepusiausvirieji fotoelektriniai vyksmai stipriai sužadintame Si, esant krūvio pernašai", 1979, VVU. Vad. J.Viščakas, J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – rekombinaciniai ir transporto reiškiniai netiesiajuosčiuose puslaidininkiuose; diagnostikos prietaisų kūrimas. Monografijos [304] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Karališkojoje aukštojoje technikos mokykloje Stokholme, Mikroelektronikos institute (Švedija), San Paulo universitete (Brazilija).

1950 m. sausio 8 d Kaune gimė Kazys **SADAUSKAS**, fizikas ir elektrotechnikas. VVPI absolventas (1972), biologijos mokslų kandidatas ("Mažos energijos elektromagnetinių laukų įtaka vėžiagyvių centrinės nervų sistemos veiklai", 1984, TSRS MA Neurofiziologijos ir aukštosios nervinės veiklos in-te, Maskvoje. Vad. J.Cholodovas), nostr. dr. 1993. Dirba VPU (nuo 1989), docentas (1993), Fizikos ir technologijos fakulteto dekanas (nuo 1997). Mokslinių tyrimų sritis – nuotėkų toksiškumo biofizinis įvertinimas. Valstybinės mokslo programos "Atominė energetika ir aplinka" (1990) bendraautoris.

1950 m. vasario 20 d. Devynduoniuose (Kėdainių raj.) gimė Edmundas **ŠIRMULIS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nevienalyčių puslaidininkių sandūrų, apšviestų intensyviu CO_2 lazerio spinduliu, fotoelektrinės savybės", 1986, VVU. Vad. S.Ašmontas, E.Maldutis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1998). Mokslinių tyrimų sritys – nevienalyčių puslaidininkių sandūrų fotoelektrinės savybės, netiesinė šviesos sugertis puslaidininkiuose, krūvininkų kaitinimas infraraudonąja šviesa.

1950 m. vasario 26 d. Klaipėdoje gimė Vytautas **BLONSKIS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Srovės nestabilumų ir srovės šuntavimo nebarjeriniuose dioduose ir n^+–n–n^+ sandarose tyrimas", 1986, VVU. Vad. K.Repšas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1992). Mokslinių tyrimų sritis – aukštojo dažnio srovės nestabilumai puslaidininkiuose.

1950 m. kovo 5 d. Kupšiuose (Kretingos raj.) gimė Aloyzas **DOMARKAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Akustoelektrinis nestabilumas ir akustinė optinė sąveika indžio stibide", 1982, VVU. Vad. D.Čiplys), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Akustikos laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1990).

1950 m. kovo 18 d. Kaune gimė Česlovas **PAVASARIS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dvipolinio tranzistoriaus fizikinių vyksmų įtaka jo impulsinėms dažninėms charakteristikoms", 1984, Baltarusijos MA Elektronikos in-tas. Vad. F.Vaitiekūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – naujų puslaidininkinių darinių kūrimas ir jų panaudojimas mikroelektronikoje, mikrobangų elektronika, sparčioji skaičiavimo elektronika, mikrobangų matavimo metodai ir įrenginiai; turi šios srities per 35 išradimų autorines teises.

1950 m. kovo 28 d. Antaniškiuose (Šakių raj.) gimė Julius **SPERAUSKAS**, astrofizikas. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Halo populiacijos žvaigždės Vilniaus fotometrinėje sistemoje", 1986, VVU. Vad. A.Bartkevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Astronomijos observatorijos vyresnysis mokslo darbuotojas. Pagrindinė mokslinio darbo sritis – senųjų Galaktikos žvaigždžių metalingumo ir dvinariškumo tyrimai.

1950 m. balandžio 6 d. Kuršėnuose (Šiaulių raj.) gimė Juozas **NAVICKAS**, radiofizikas. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Paviršinių rekombinacinių Ge centrų kūrimosi dinamikos tyrimas, esant joninei apšvitai", 1983, VVU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993. Dirbo pedagoginį darbą Kauno politechnikos institute, Lietuvos žemės ūkio akademijoje, Fizikos katedros vedėjas (nuo 1996), docentas (1989). Paskelbė darbų apie joninės plazmocheminės spinduliuotės įtaką puslaidininkių paviršiams; dirvožemio būvio ir sandaros įtaką jo elektrofizinėms savybėms; žemės ūkio gamybinių patalpų mikroklimatą. Aštuonių išradimų autorius. Sukūrė prietaisų, kuriais matuojami fizikiniai parametrai joninės apšvitos metu.

1950 m. gegužės 5 d. Šimonyse (Kupiškio raj.) gimė Vidmantas **REMEIKIS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("γ spektrometrinis $\Delta I_\gamma/I_\gamma$ metodas ir jo panaudojimo galimybės puslaidininkių tyrimams", 1991, VU. Vad. K.Makariūnas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorijos vedėjas (1997), direktoriaus pavaduotojas (nuo 1991), docentas (1999). Paskelbė mokslinių darbų apie cheminės aplinkos įtaką radioaktyviesiems virsmams, fizikinio eksperimento automatizavimą. Skaito paskaitas VDU (Fizikinio eksperimento metodologija) ir VU (Energetika ir aplinka). Vadovėlio „Taikomoji branduolio fizika ir ekologija" [226] bendraautoris.

1950 m. gegužės 9 d. Paukštėse (Ignalinos raj.) gimė Rimantas **RĖKSNYS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Akustoelektrinis Holo efektas ir dvipolis fotolaidumas kadmio chalkogeniduose", 1978, VVU. Vad. A.Sakalas, B.Kietis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1993). Mokslinio darbo sritis – šviesos sklaidos tyrimai puslaidininkiuose dinaminės gardelės metodu.

1950 m. gegužės 13 d. Anykščiuose gimė Algimantas **SODEIKA**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Defektų tyrimai ZnP_2 ir $ZnGeP_2$ monokristaluose", 1983, VVU. Vad. Z.Januškevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas, Defektų fizikos (1991-93), Puslaidininkių probleminės (1993-94) laboratorijų vedėjas. Mokslinių tyrimų sritis – kietojo kūno elektrinių fizikinių sąvybių tyrimas. Dirbo mokslinį darbą Krokuvos ir Prahos Karlo universitetuose. Lietuvos banko pinigų ekspertizės skyriaus vyresnysis ekspertas (nuo 1997).

1950 m. gegužės 27 d. Klaipėdoje gimė Viktoras **GRUŽINSKIS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Srautiniai nestabilumai balistinio transporto atveju", 1983, VVU. Vad. A.Reklaitis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – karštųjų krūvininkų pernaša puslaidininkiuose.

1950 m. birželio 5 d. Vilniuje gimė Vladimiras **BONDARENKA**. VVPI absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fazinis virsmas ir perjungimas vanadžio diokside", 1980, VVU. Vad. R.Dagys), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Kinetiniai reiškiniai vanadžio oksidiniuose junginiuose" , 1992, Sankt Peterburgo A.Jofės fizikos-technikos in-tas), nostr. habil. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – kinetiniai reiškiniai puslaidininkiuose, algebriniai branduolinės spektroskopijos metodai. Deponuoto leidinio "Transliacinės invariantinės algebrinės schemos atomo branduolio spektroskopijoje" (rus.) bendraautoris.

1950 m. birželio 8 d. Vilniuje gimė Gediminas **TRINKŪNAS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atomo spektrų teorijos metodų panaudojimas lėtiesiems elektronų atomų dūžiams tirti", 1981, VVU. Vad. E.Našlėnas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – elektronų sklaidos teorija, molekulinių darinių spektroskopija, pirminių fotosintezės reiškinių fizika, saulės energijos konversijos ir kaupimo problemos, kompiuterinis modeliavimas, matematinė fizika. Dirbo mokslinį darbą Makso Planko spindulinės chemijos institute (Vokietija).

1950 m. liepos 15 d. Žemaičių Naumiestyje (Šilutės raj.) gimė Algis Jurgis **KUNDROTAS**. VVPI absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pernešimo reiškinių tyrimas siauratarpiame puslaidininkyje $PtSb_2$", 1981, VVU. Vad. J.Požela, A.Dargys), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Sekliųjų priemaišų ir eksitonų smūginė jonizacija A_3B_5 puslaidininkiuose ir kvantiniuose šuliniuose", 1999, PFI), Puslaidininkių fizikos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (2000). Žinyno [289] bendraautoris, knygos "GaAs/AlGaAs technologija" [167] autorius. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, optinė elektronika, puslaidininkinių įvairialypių darinių kvantiniai reiškiniai, kompiuterinis modeliavimas. Lietuvos mokslininkų sąjungos ir Tarptautinės optinės inžinierių draugijos (ISOE) narys.

1950 m. liepos 27 d. Tremtiniuose (Kėdainių raj.) gimė Juozas **LAUČIUS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Juostinių linijų ir vėlinančiųjų feritinio užpildo darinių analizė", 1982, Leningrado elektrotechnikos in-tas. Vad. V.Šugurovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto profesinio tobulinimo centro docentas (1989). Mokslinių tyrimų sritys – superaukštųjų dažnių fizika; elektrinių triukšmų modeliavimas; duomenų bazių valdymo sistemos personaliniuose kompiuteriuose.

1950 m. rugpjūčio 21 d. Kaune gimė Aleksandras **MARTINAITIS**. VVU absolventas (1972), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kadmio selenido kristalų taškinių defektų aukštos temperatūros tyrimai seleno garų atmosferoje", 1978, VVU. Vad. J.Viščakas, A.Sakalas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros (1986-92), Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto (1992-93) vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – puslaidininkinių kristalų defektų sandaros tyrimai aukštatemperatūriu Holo efekto metodu ir jos modeliavimas; puslaidininkinių prietaisų technologija. Dirbo mokslinį darbą Prahos Karlo universitete.

1950 m. spalio 5 d. Skaboruose (Plungės raj.) gimė Elena **KRYŽEVIČIENĖ**. ŠPI absolventė (1972). Mažeikių "Gabijos" vidurinės mokyklos mokytoja ekspertė, Mažeikių raj. fizikos mokytojų metodinio darbo organizatorė. Yra parengusi respublikinių fizikos olimpiadų ir čempionatų prizininkų.

1950 m. spalio 20 d. Šiauliuose gimė Kazimieras **TUMKEVIČIUS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fotojautriųjų įvairialyčių švino telūrido sluoksnių elektrinės fizikinės ir optinės savybės", 1989, VVU. Vad. J.Vaitkus, M.Mikalkevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritys – naujų įvairialyčių sistemų kūrimas ir tyrimas, infraraudonosios spinduliuotės fotoimtuvų gamybos būdas, termostabiliųjų rezistorių technologijos optimizavimas.

1950 m. lapkričio 4 d. Papilėje (Akmenės raj.) gimė Vaidotas **URBONAVIČIUS**. Mokėsi VVU, Leipcigo Karlo Markso un-to absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Faziniai virsmai kompleksiniuose stibio fluorido junginiuose", 1985, VVU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993.

1950 m. lapkričio 8 d. Vilniuje gimė Ričardas **GAVELIS**, rašytojas, Lietuvos rašytojų sąjungos narys. 1968-73 studijavo fiziką Vilniaus universitete, dirbo LMA Fizikos ir matematikos in-te (1973-

76), žurnalo "Mokslas ir gyvenimas" (1979-80), žurnalo "Pergalė" (1988-89) redaktorių kolegijų narys, dienraščio „Respublika" apžvalgininkas. Parašė knygas „Vilniaus pokeris" (1989), „Jauno žmogaus memuarai" (1991), „Vilniaus džiazas" (1993) ir kt.

1950 m. gruodžio 12 d. Oliokminske (Jakutija) gimė Alfredas **LANKAUSKAS**. VVU absolventas (1973), technikos mokslų kandidatas ("Diskretinių mechanizmų dinamikos tyrimas", 1986), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Šiaulių fakulteto asistentas, vyr. dėstytojas, docentas (1978–1992). Šiaulių miesto tarybos pirmininkas (1991–1995), Šiaulių miesto meras (1995–2000). Šiaulių universiteto Fizikos ir matematikos fakulteto dekanas (nuo 2000), Fizikos katedros docentas.

1950 m. gruodžio 20 d. Vilniuje gimė Donatas **PERKAUSKAS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atmosferos šiluminės taršos, sukeltos vietinių paviršinių šaltinių, dėsningumų tyrimas", 1986, Leningrado vyriausioji geofizikos observatorija. Vad. M.Berliandas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Aplinkos fizikos ir chemijos laboratorijos mokslinis bendradarbis (iki 2001). Mokslinių tyrimų sritys – atmosferos tarša, matematinis modeliavimas, atmosferos taršos duomenų bazės, atmosferos šiluminės taršos nuostovieji ir nenuostovieji modeliai, avarinių situacijų modeliavimas; eksperimentinis atmosferos taršos lygių įvertinimas pasyviųjų sorbentų metodu. Stažavosi Atmosferos tyrimo institute Berlyne (Vokietija), Aplinkos apsaugos institute Varšuvoje (Lenkija).

1951 m. sausio 2 d. Plungėje gimė Bonifacas **VENGALIS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Koncentracinis daugiafaziškumas stipriai legiruotuose puslaidininkiuose", 1979, VVU. Vad. A.Kastalskis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Aukštatemperatūrio superlaidumo laboratorijos vadovas (nuo 1992). Mokslinių tyrimų sritys – aukštatemperatūris superlaidumas, plonų metalo oksido sluoksnių technologija.

1951 m. sausio 15 d. Vilniuje gimė Antanas **URBAS**, fizikas. VVU absolventas (1974), chemijos mokslų kandidatas ("Fizikinių cheminių procesų rusenančiajame išlydyje per N_2, H_2, NH_3 bei jų mišinius mechanizmų ir kinetikos tyrimas", 1978, TSRS MA A.Topčijevo naftos chemijos sintezės in-tas. Vad. L.Polakas, D.Slovackis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1997). Mokslinio tyrimo sritys – molekulinė fizika; spektroskopija.

1951 m. sausio 18 d. Telšiuose gimė Liudas **JONIKAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Optinių ir fotoelektrinių savybių dinamika silicyje su radiaciniais defektais", 1988, VVU. Vad. J.Vaitkus, K.Jarašiūnas), nostr. 1993. VU Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (iki 1992), VU Mokslinio parko grupės Komercinio skyriaus vedėjas (1992-94).

1951 m. vasario 21 d. Kudirkos Naumiestyje gimė Vladimiras **GAVRIUŠINAS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netiesinės šviesos sugerties priemaišinių ir savųjų defektų, jų konkurencijos tyrimai $A^{II}B^{VI}$ grupės puslaidininkiuose", 1979, VVU. Vad. J.Vaitkus, R.Baltramiejūnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Kristalų spektroskopija ir medžiagotyra netiesinės ir šviesa indukuotos sugerties metodais. Energinė sandara. Taškiniai defektai. Laisvieji ir lokalizuotieji krūvininkai", 1990, VU), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto Mokomosios medžiagotyros ir puslaidininkių fizikos laboratorijos vedėjas, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, Netiesinės spektroskopijos laboratorijos vedėjas. Mokslinių tyrimų sritys – netiesinė kristalų, jų defektų, kvazidalelių ir medicininių darinių spektroskopija; daugiakvantiniai reiškiniai ir jų panaudojimas. Sukūrė originalią giliųjų centrų netiesinę spektroskopiją, pagrįstą dvipakopių šuolių lazerine soties moduliacija.

1951 m. kovo 17 d. Kaune gimė Sigitas **JONELIŪNAS**. KPI absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonais veikiamo kvarco paviršinio sluoksnio sudėties ir sandaros

kitimo tyrimas", 1983, VVU. Vad. D.Eidukas), nostr. dr. 1993, KTU Fizikos katedros docentas (1990). Mokslinių tyrimų sritys – paviršinės akustinės bangos; elektringomis dalelėmis veikiamų kietojo kūno paviršiaus savybės; kietųjų kūnų neardantys tyrimo metodai; joninė ir plazminė technologija, medicininė elektronika. Mokomųjų knygų studentams bendraautoris.

1951 m. balandžio 13 d. Šiauliuose gimė Eugenijus **GAUBAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Šviesa indukuota difrakcija nevienalyčiai sužadintuose puslaidininkiuose", 1982, VVU. Vad. J.Vaitkus, K.Jarašiūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinio darbo sritys – šviesa indukuoti refrakcijos, difrakcijos reiškiniai puslaidininkiuose, rekombinacijos procesai, rekombinacinių defektų kontrolės metodai. Elektrinių fizikinių parametrų monitoringo prietaisų bendraautoris.

1951 m. birželio 8 d. Šiauliuose gimė Pranas **ŠIMKUS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Eksperimentinis rusenančiojo išlydžio triukšmų charakteristikų tyrimas", 1988, Leningrado un-tas. Vad. P.Serapinas), nostr. dr. 1993. Įmonės "Fermentas" sektoriaus vedėjas (nuo 1991). Mokslinių tyrimų sritys – rusenantysis išlydis, spektrinė analizė, magnetinis branduolių rezonansas; eksperimento automatizacija.

1951 m. birželio 14 d. Vilniuje gimė Šarūnas **GINTILAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tarpslėninis elektronų persiskirstymo inertiškumas germanyje ir silicyje", 1984, VVU. Vad. V.Dienys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto inžinierius. Mokslinio darbo sritys – elektroniniai vyksmai puslaidininkiuose, kietųjų kūnų paviršiaus analizė. Sukūrė elektrinių fizikinių parametrų sekimo prietaisų.

1951 m. liepos 3 d. Kazlų Rūdoje (Marijampolės raj.) gimė Regimantas **PRANAITIS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Šviesa indukuoto krūvio pernašos puslaidininkinėse bei dielektrinėse sandarose ypatumai", 1981, VVU. Vad. A.Sakalas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (1987), docentas (1991). Mokslinio darbo sritys – krūvio pernašos reiškinių defektinėse puslaidininkinėse sandarose tyrimas, defektų diagnostikos metodikų kūrimas. Išvertė į lietuvių kalbą mokslo populiarinimo knygų: L.Ponomariovo "Anapus kvanto" [64], A.Procenkos "Ateities energija" [218].

1951 m. liepos 20 d. Kaune gimė Sigitas **KUČAS**. VVU absolventas (1973), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sužadintojo elektrono kolapso atome teorinis tyrimas", 1980, VVU. Vad. Z.Rudzikas, A.Karosienė), nostr. dr. 1993, TFAI vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – teorinė atomo fizika. Dirbo mokslinį darbą Lundo universitete (Švedija). „Didžiojo tūkstantmečio taikos žygio" dviračiais apie pasaulį (1998.08.06–2000.01.01) dalyvis.

1951 m. liepos 20 d. Žiliuose (Šiaulių raj.) gimė Kęstutis **SUTKUS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrinių ir optinių impulsų generavimas kvantinių matmenų puslaidininkinėse sandarose", 1980, Baltarusijos TSR un-tas. Vad. F.Vaitiekūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (1979-92). Stažavosi Ultrasparčiosios spektroskopijos, lazerių ir fotonikos laboratorijoje Niujorke.

1951 m. liepos 26d. Vilniuje gimė Vytautas **BALEVIČIUS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Molekulių asociacių, esant vandeniliškajam ryšiui, tyrimas BMR spektroskopijos metodu", 1977, Baltarusijos MA FI. Vad. L.Kimtys), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Iš dalies tvarkių molekulinių sistemų fazinių virsmų BMR ir vibracinė spektroskopija", 1996, VU). Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas. Vadovėlio „Magnetinio rezonanso spektrometrija" [17] bendraautoris. Mokslinio darbo sritys – molekulinė spektroskopija, faziniai virsmai. Dirbo mokslinį darbą Liublianos universitete (Slovėnija), Darmštato aukštojoje technikos mokykloje, Kelno universitete (Vokietija).

1951 m. rugpjūčio 9 d. Vilniuje gimė Kęstutis **ARLAUSKAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fotosrovė amorfiniame selene stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1982, VVU. Vad. E.Montrimas, G.Juška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (1987), docentas (1995). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritys – amorfinių puslaidininkių fizika; krūvininkų pernašos reiškiniai. Stažavosi Helsinkio technologijos ir Abo akademijos universitetuose, Suomijos mokslinių tyrimų centre.

1951 m. rugpjūčio 14 d. Ragainėje (Karaliaučiaus sr.) gimė Zigmantas **ŠOBLICKAS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Žemadažnių triukšmų spektroskopija ir jos panaudojimas tiriant silicio laidumo fliuktuacijų prigimtį", 1985, Leningrado elektrotechnikos in-tas. Vad. V.Palenskis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – fliuktuaciniai kietojo kūno medžiagų ir prietaisų reiškiniai; priemaišų ir defektų puslaidininkiuose triukšminė spektroskopija. Žemės magnetinio lauko imitatoriaus Panevėžio "Ekrano" gamyklai ir magnetinių galvučių tyrimo stendų "Vilmos" gamyklai bendraautoris.

1951 m. rugsėjo 4 d. Vilniuje gimė Rimantas **MIŠKINIS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Paviršinių akustinių bangų stiprinimas ir generavimas monolitinėje sluoksninėje $LiNbO_3$-InSb plėvelėje", 1981, TSRS MA Radiotechnikos ir elektronikos in-tas. Vad. J.Guliajevas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto Metrologijos skyriaus Laiko ir dažnio etalono laboratorijos vedėjas (nuo 1998), vyresnysis mokslinis bendradarbis (1987). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, elektronika, akustika, ultragarsas, superaukštasis dažnis.

1951 m. rugsėjo 21 d. Kazlų Rūdoje (Marijampolės raj.) gimė Vidas **KALESINSKAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Minkštoji moda SbSJ tipo feroelektrikų mikrobanginiuose dielektrinės skvarbos spektruose", 1983, VVU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros docentas (1994). Mokslinių tyrimų sritys – elektromagnetinių laukų ir medžiagos sąveika. Knygos "Akademikas Povilas Brazdžiūnas" [1] vienas sudarytojų.

1951 m. spalio 6 d. Kaune gimė Romualdas **POŽĖRA**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("$Cd_xHg_{1-x}Te$ ir $Bi_{1-x}Sb$ lydinių beveik beplyšės būsenos artumoje elektrinio laidumo tyrimas elektromagnetinių magnetoplazminių bangų metodu", 1983, VVU. Vad. J.Požela, R.Tolutis), nostr. dr. 1993, Valstybinio mikroelektronikos mokslinio gamybinio susivienijimo "Venta" laboratorijos vedėjas. Mokslinių tyrimų sritys – elektrinės puslaidininkių savybės; kinematiniai ir pernašos reiškiniai; mikroelektronikos technologija.

1951 m. spalio 21 d. Žemaičių Naumiestyje (Šilutės raj.) gimė Gintaras **MERKELIS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Teorinis daugiakonfigūracinių jonų spektrinių charakteristikų tyrimas", 1981, VVU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – teorinė atomo spektroskopija. Dirbo mokslinį darbą Vanderbilto (JAV), Lundo (Švedija) universitetuose.

1951 m. lapkričio 12 d. Jurgiškyje (Kupiškio raj.) gimė Bronislovas **KAULAKYS**. Maskvos fizikos-technikos in-to absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kvantiniai šuoliai tarp artimųjų ir išsigimusiųjų lygmenų lėtuosiuose atomų smūgiuose", 1980, VVU. Vad. L.Presniakovas), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Rydbergo atomų sklaidos, dinaminės ir kinetinės savybės", 1994, TFAI, FI, PFI). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Tarybos pirmininkas, Vyksmų ir sandarų teorijos skyriaus vedėjas, vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Skaito paskaitas Vilniaus universitete, e.prof.p (nuo 1996). Lietuvos studijų ir mokslo institucijų senatų (tarybų) pirmininkų konferencijos prezidentas (nuo 1997). Lietuvos netiesinių reiškinių analitikų asociacijos viceprezidentas. Lietuvos mokslo tarybos ekspertas ir Finansavimo komisijos pirmininkas. Mokslinių tyrimų sritys – teorinė fizika, atomo fizika, netiesinių sistemų dinamika,

kvantinio chaoso problema, matavimo problema kvantinėje mechanikoje, kinetiniai ir difuziniai vyksmai, 1/f triukšmo ir fliuktuacijų teorija bei modeliavimas. Konkurse laimėjęs A. fon Humbolto mokslininko tyrinėtojo stipendiją, dirbo mokslinį darbą Gyseno universitete (Vokietija). Aukščiausio laipsnio valstybės stipendininkas (1999-2000).

1951 m. lapkričio 24 d. Solovjovske (Nižnij Udinsko raj., Irkutsko sr., Rusija) gimė Silvinas **SAKALAUSKAS**, VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrostrikcinio ir šiluminio optinio nevienalytiškumo, sukelto lazerine spinduliuote stikluose, tyrimas", 1981, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. J.Viščakas, E.Maldutis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1993).

1951 m. gruodžio 17 d. Semeniškyje (Molėtų raj.) gimė Ramutė **GIRIŪNIENĖ**. VVU absolventė (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Kietojo kūno ir dujų sąlyčio akustoelektroninių ir molekulinių vyksmų tyrimas", 1991, VVU. Vad. Aleksandras Jucys), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotoja. Mokslinių tyrimų sritys – akustocheminiai reiškiniai kietojo kūno ir skysčio sąlytyje; fizikinių cheminių procesų skatinimas ultragarsu; akustoelektrinė ir akustocheminė puslaidininkio paviršiaus tyrimo metodika.

1952 m. sausio 1 d. Mergašilyje (Marijampolės raj.) gimė Sigitas **ŽILIONIS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvio pernašos ypatumai varizoninių $Al_xGa_{1-x}As$ kristalų įvairiaslėnės sandūros srityje", 1981, VVU. Vad. J.Požela, E.Šimulytė), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Puslaidininkinių prietaisų kūrimo laboratorijos vedėjas (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkiniai slėgio jutikliai.

1952 m. sausio 2 d. Plungėje gimė Steponas **JONUŠAUSKAS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atomo sužadinimo ir jonizacijos įtaka Rentgeno ir gama spindulių sklaidai", 1982, VVU. Vad. Z.Kupliauskis), nostr. 1993.

1952 m. vasario 12 d. Vilniuje gimė Zinaida **BARTAŠEVIČ-TAMAŠEVIČIENĖ**. VVU absolventė (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Slėgio poveikis elektroniniams vyksmams varizoniniame $Al_xGa_{1-x}As$", 1984, VVU. Vad. J.Požela), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritys – radiacijos poveikis puslaidininkinėms medžiagoms, optiniai elektroniniai reiškiniai ir prietaisai.

1952 m. vasario 15 d. Vilniuje gimė Arūnas **TAMAŠEVIČIUS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvininkų kaitinimas intensyvia optine spinduliuote siauratarpiuose InSb tipo puslaidininkiuose", 1983, VVU, Vad. J.Požela, E.Šatkovskis), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras („Analoginiai dinaminio chaoso modeliavimo, valdymo ir sinchronizavimo metodai", 1999, PFI). Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1999). Mokslinių tyrimų sritys – dinaminis chaosas puslaidininkiuose ir puslaidininkiniuose prietaisuose. Sukūrė netvarkiųjų vyksmų kiekybinės analizės prietaisų.

1952 m. vasario 22 d. Kaišiadoryse gimė Romualdas **MALINAUSKAS**. KPI absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galio arsenido deguonį turinčių centrų energinis spektras", 1983, VVU. Vad. V.Fistulis), nostr. dr. 1993.

1952 m. kovo 12 d. Pečiurkose (Ignalinos raj.) gimė Antanas **BERNOTAS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tankio matricos metodo panaudojimas tirti lengvųjų branduolių, turinčių realistinę tarpnukloninę sąveiką, savybėms", 1983, VVU. Vad. G.Kamuntavičius), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1992).

1952 m. balandžio 22 d. Kaune gimė Romanas **LESKAUSKAS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Priemaišų pasiskirstymo kamuolinių lietaus debesų kritulių zonoje tyrimas radioaktyviųjų traserių metodu", 1984, TSRS Centrinė aerologijos observatorija. Vad. B.Styra, S.Šalavėjus), nostr. dr. 1993. Paskelbė mokslinių straipsnių atmosferos taršos ir valymosi klausimais.

1952 m. gegužės 1 d. Vilniuje gimė Vitalijus **SILINAS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Paviršinių elektromagnetinių IR bangų difrakcija ir interferencija paviršiaus spektroskopijos uždaviniuose", 1986, TSRS MA Spektroskopijos in-tas. Vad. V.Jakovlevas), nostr. dr. 1993, Biochemijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – magnetinis branduolių rezonansas, Ramano spektroskopija, paviršinės elektromagnetinės bangos; baltymų sugertis, paviršiniai plazmonai.

1952 m. gegužės 23 d. Tauragėje gimė Henrikas **MYKOLAITIS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Moduliacinio paramagnetinimo triukšmas feromagnetinėse medžiagose ir elektromagnetiniuose keitikliuose", 1988, Leningrado elektrotechnikos in-tas, Vad. V.Palenskis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – moduliavimo triukšmas netiesinėse grandinėse, magnetinių medžiagų dažninės bei triukšminės savybės. Magnetinių medžiagų ir magnetinių galvučių tyrimo stendų "Vilmos" gamyklai ir Žemės magnetinio lauko imitatoriaus bei vektorinio magnetinio lauko matuoklio Panevėžio "Ekrano" gamyklai bendraautoris.

1952 m. birželio 14 d. Aleksandrove (Tomsko sr., Rusija) gimė Kęstutis **PYRAGAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nestacionarieji kinetinai reiškiniai puslaidininkiuose, esant netampriųjų ir nesulaikančiųjų mechanizmų sklaidai", 1979, VVU. Vad. A.Matulis), nostr. dr. 1993; habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Determinuoto chaoso netiesinėse dinaminėse sistemose tyrimo ir valdymo metodai", 1994, PFI). Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1981). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1999). Mokslinių tyrimų sritys – netiesinių bei netvarkiųjų reiškinių tyrimas įvairiose fizikinėse sandarose. Dirbo mokslinį darbą Technikos universitete Berlyne, Tiūbingeno universiteto Eksperimentinės fizikos institute (Vokietija).

1952 m. birželio 18 d. Slabadoje (Kėdainių raj.) gimė Valdas **SIRUTKAITIS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Parametrinė šviesos generacija 0,7-10 μm srityje kaupinant fosfatinio stiklo lazeriu", 1982, Baltarusijos MA FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, habilituotas gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Impulsiniai pasyviai sinchronizuotų modų kietojo kūno lazeriai ir jų panaudojimas parametrinės šviesos generacijos tyrimuose", 1997, VU) Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1988). Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis, docentas 1996), Lazerinių tyrimų mokymo ir mokslo centro vedėjas, profesorius. Mokslinių tyrimų sritys – fizikiniai vyksmai ultratrumpųjų šviesos impulsų kietojo kūno lazeriuose bei netiesinės optikos prietaisuose. Monografijos "Parametriniai šviesos generatoriai ir pikosekundinė spektroskopija" [365] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Frankfurto prie Maino (Vokietija) ir Stenfordo (JAV) universitetuose.

1952 m. birželio 19 d. Dubrovičiuose (Zubovo-Poliansko raj., Mordovija, Rusija) gimė Rimantas **KRANKALIS**, ŠPI absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kai kurie ^{210}Po, dirbtinai įterpto į kamuolinius lietaus debesis, išsiplovimo dėsningumai", 1986, TSRS Centrinė aerologijos observatorija. Vad. B.Styra, S.Šalavejus), nostr. dr. 1993; docentas (1990), Šiaulių pedagoginio instituto Fizikos katedros vedėjas (nuo 1992). Mokslinių tyrimų sritys – konvekciniai debesys; aktyvieji poveikiai kamuoliniams debesims, aerozoliai, autoradiografiniai matavimai.

1952 m. liepos 10 d. Maskvoje gimė Vitas **ŠVEDAS**. VVU absolventas (1974), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Optiškai sužadintų cezio ir kalio Rydbergo atomų smūginės jonizacijos ir difuzijos tyrimai", 1992. FI), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – atomo spektroskopija, optinis atomų sužadinimas.

1952 m. liepos 14 d. Utenoje gimė Alvydas **KUNIGĖLIS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netiesinių milimetrinių bangų diapazono ciklotroninių ir magnetoplazminių sužadinimų puslaidininkiuose tyrimas SVVA metodu", 1981, VVU. Vad. R.Brazis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1991).

1952 m. liepos 15 d. Klaipėdoje gimė Vytautas **RUBAVIČIUS**, VVU absolventas (1975), Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto dėstytojas, žurnalo "Mokslas ir gyvenimas", savaitraščio "Literatūra ir menas" ir kitų leidinių redaktorių kolegijų narys. Išleido poezijos rinkinių, paskelbė straipsnių filosofinėmis, socialinėmis ir kt. temomis.

1952 m. liepos 20 d. Šateikiuose (Plungės raj.) gimė Vidmantas **VIKTORAVIČIUS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Triukšmų dažninė priklausomybė puslaidininkiuose stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1982, VVU. Vad. V.Bareikis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – temperatūros ir drėgmės jutiklių bei matuoklių kūrimas.

1952 m. rugpjūčio 8 d. Anykščiuose gimė Romualdas **BUTEIKIS**, VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Impulsinio lanko atmosferoje nenuostoviųjų katodinių dėmių tyrimas", 1992, FI. Vad. P.Serapinas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis (1992). Mokslinių tyrimų sritys – elektros išlydžio plazma.

1952 m. rugpjūčio 25 d. Virbališkiuose (Kupiškio raj.) gimė Liudvikas **AUGULIS**. Maskvos inžinerinės fizikos in-to absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiasluoksnių sandarų, apšvitintų jonais, krūvininkų pernašos ir kaupimo dielektrike tyrimas", 1982, VVU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto Fizikos katedros docentas (1988). Mokslinio darbo sritys – pagreitintų jonų ir kietųjų kūnų sąveika, lazerinė interferometrija.

1952 m. spalio 16 d. Veiviržėnuose (Klaipėdos raj.) gimė Eugenijus **GURAUSKAS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sandaros defektų įtakos $Cd_{0,2}Hg_{0,8}Te$ optinėms savybėms tyrimas", 1985, VVU. Vad. A.Šileika). Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1987).

Mirė 1994 m. rugsėjo 25 d.

Lit.: [202]

1952 m. spalio 27 d. Kaune gimė Ringaudas **RINKŪNAS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Amorfinių seleno sluoksnių susidarymas", 1983, Baltarusijos un-tas. Vad. B.Petrėtis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkinių medžiagų sandara, elektroninė mikroskopija; elektrografija, elektrostatiniai procesai ir stendas jų parametrams tirti.

1952 m. lapkričio 2 d. Klausučiuose (Biržų raj.) gimė Rimas **JAKUBĖNAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lidarinio skirtuminės sugerties metodo taikymas dujų priemaišų koncentracijoms troposferoje matuoti (SO_2 pavyzdžiu)", 1991, Baltarusijos MA FI. Vad. J.Viščakas, V.Kabelka), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1996). Mokslinių tyrimų sritys – distancinė spektroskopija, matematiniai duomenų apdorojimo metodai.

1952 m. lapkričio 6 d. Vilikuose (Ignalinos raj.) gimė Alfridas **SKREBUTĖNAS**, inžinierius. KPI absolventas (1976), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Panoraminės kvantų skaičiavimo sistemos

su geometriniu krūvio dalijimu", 1997, FI. Vad. V.Vansevičius). Dirbo Puslaidininkių fizikos institute, FI mokslinis bendradarbis (1988-2000).

1952 m. lapkričio 9 d. Kelmėje gimė Edvardas **ADOMAITIS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pikosekundinės elektrinio laidumo kinetikos puslaidininkiuose tyrimas", 1987, VVU. Vad. R.Dagys, Z.Dobrovolskis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1997). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, stiprusis elektrinis laukas, pikosekundinės trukmės vyksmai, optinė elektronika.

1952 m. gruodžio 17 d. Šilalėje gimė Loreta **RAGULIENĖ**. ŠPI absolventė (1975), socialinių mokslų (edukologija) daktarė („Jaunųjų fizikų mokykla „Fotonas" – moksleivių kūrybingumo ugdymo priemonė", 1999, ŠU. Vad. S. Jakutis). Šiaulių pedagoginiame institute dirba nuo 1979, jaunųjų fizikų mokyklos „Fotonas" vedėja (nuo 1994), Šiaulių universiteto Fizikos katedros vyresnioji asistentė (1999), Fizikos ir matematikos fakulteto prodekanė (nuo 2000). Mokomųjų leidinių moksleiviams [60, 90, 91, 94] bendraautorė.

1953 m. sausio 16 d. Lieporiuose (Šiaulių raj.) gimė Rimvydas **JANULIS**. VVU absolventas (1976), gamtos mokslų (astronomija) daktaras ("Tarpžvaigždinė ekstinkcija kamuolinių spiečių žemose galaktinėse platumose kryptimi", 1993, TFAI. Vad. V.Straižys). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Astronomijos observatorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – tarpžvaigždinė ekstinkcija, Galaktikos sandara, programinė ir aparatūrinė astrofotometrų įranga.

1953 m. sausio 19 d. Kuodiškyje (Biržų raj.) gimė Stanislava **BARTAŠIŪTĖ**. VVU absolventė (1976), astronomė, gamtos mokslų daktarė ("Žvaigždžių populiacijų kinematikos ir cheminių savybių tyrimas aukštose galaktinėse platumose", 1994, TFAI. Vad. A.Bartkevičius ir V.Straižys). VU Astronomijos observatorijos vyresnioji mokslo darbuotoja. Mokslinių tyrimų sritys – Galaktikos sandara ir cheminė evoliucija, senosios žvaigždžių populiacijos ir jų cheminės sudėties, kinematikos ir amžiaus sąryšio tyrimai. Tarptautinės astronomų sąjungos ir Europos astronomų sąjungos narė.

1953 m. sausio 30 d. Vilniuje gimė Vitalijus **BIKBAJEVAS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Polikristalinių kadmio ir švino chalkogenidų sluoksninių barjerinių sandarų nevienalytiškumų įtakos jų elektrinėms savybėms tyrimas", 1986, VVU. Vad. J.Vaitkus, S.Karpinskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – relaksacinė giliųjų lygmenų spektroskopija, rekombinacijos procesai puslaidininkiuose. Dirbo mokslinį darbą Karališkajame technologijos universitete Stokholme.

1953 m. vasario 12 d. Ačinske (Krasnojarsko kr., Rusija) gimė Eugenijus **STARIKOVAS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Karštųjų elektronų difuzijos koeficiento relaksacija", 1982, VVU. Vad. A.Matulionis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. TSRS valstybinės premijos laureatas (1987). Mokslinio darbo sritys – karštųjų krūvininkų pernašos reiškiniai puslaidininkiuose.

1953 m. kovo 26 d. Liudvinave (Marijampolės raj.) gimė Petras **VAITIEKŪNAS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Atomų dinaminio poliarizuojamumo ir jonizacijos stipriajame elektromagnetiniame lauke teorinis tyrimas", 1983, VVU. Vad. A.Savukynas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1990). Nuo 1990 valstybės veikėjas. Lietuvos nepriklausomos valstybės atkūrimo akto signataras, LR Prezidento vyresnysis referentas užsienio politikai, Lietuvos Respublikos nepaprastasis ir įgaliotasis ambasadorius Latvijoje.

1953 m. balandžio 16 d. Vadagiuose (Mažeikių raj.) gimė Romualdas **DANIELIUS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fotosintezuojančiųjų molekulinių kompleksų pikosekundinė spektroskopija naudojant parametrinius šviesos generatorius", 1982,

Baltarusijos TSR MA FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos (1988), Lietuvos Respublikos mokslo premijos (1994) laureatas, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – ultrasparčioji spektroskopija, netiesinė ultratrumpųjų šviesos impulsų optika. Monografijos "Parametriniai šviesos generatoriai ir pikosekundinė spektroskopija" [365] bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Leideno (Olandija), Bairoito (Vokietija) ir Florencijos (Italija) universitetuose.

1953 m. balandžio 26 d. Valdeikiuose (Radviliškio raj.) gimė Jonas Rimvydas **MAŽEIKA**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("θ glaudos, tolimosios IR srities bangų rekombinacinės spinduliuotės ir sugerties eksperimentinis tyrimas puslaidininkiniuose $Bi_{1-x}Sb_x$ lydiniuose", 1992, VU. Vad. R.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritis – nepusiausvirieji vyksmai siauratarpiuose puslaidininkiuose bei jų kinetiniai parametrai. Sukūrė tolimosios IR srities šaltinių ir jutiklių. Išvertė V.Karcevo fizikos populiarizacijos knygą "Didžiųjų lygčių nuotykiai" [64].

1953 m. gegužės 26 d. Kretingoje gimė Jonas **LACITIS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Akustoelektrinė sąveika metalo ir dielektriko ($CdS–LiNbO_9$) darinyje", 1984, VVU. Vad. E.Montrimas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Fizikinės akustikos laboratorijos mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – paviršiaus fizika. Sukūrė automatizuotą stendą SAMITEST elektriškai aktyvių priemaišų koncentracijai įvairiame puslaidininkinės plokštelės gylyje matuoti.

1953 m. gegužės 30 d. Alytuje gimė Gediminas **RUIBYS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lėtųjų magnetinių plazminių bangų, sklindančių puslaidininkio paviršiumi, tyrimas", 1988, VVU. Vad. V.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1990).

1953 m. birželio 8 d. Vilniuje gimė Remigijus **ŠIMKUS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Trikarboninių rūgščių tarpmolekulinė sąveika vieno ir dviejų sandų tirpaluose remiantis BMR ir IR spektroskopijos duomenimis", 1986, Leningrado un-tas. Vad. L.Kimtys), nostr. dr. 1993, Biochemijos instituto Bioanalizės laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – magnetinis branduolių rezonansas; tarpmolekulinės sąveikos tirpaluose; optiniai biologiniai jutikliai. Stažavosi JAV ir Švedijos universitetuose.

1953 m. birželio 9 d. Vilniuje gimė Gediminas **PUKINSKAS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kristalų $\gamma–Ln_2S_3$ magnetooptiniai tyrimai", 1989, VU. Vad. G.Babonas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1992-94). Mokslinio darbo sritis – retųjų žemių junginių bei superlaidininkų optinių ir magnetinių savybių tyrimas. Sukūrė 0,25-1,2 μ spektro srities automatinį spektrinį elipsometrą. Dirbo mokslinį darbą Optinių tyrimų institute Stokholme.

1953 m. rugpjūčio 26 d. Vilniuje gimė Viktoras **SYRUSAS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pikosekundinių šviesos impulsų generacija KNFS lazeriu ir jų panaudojimas lazerinių terpių spektroskopinių charakteristikų tyrimams", 1985, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. J.Viščakas, V.Kabelka), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritis – lazerinė ir pikosekundinė spektroskopija.

1953 m. rugsėjo 12 d. Kaune gimė Edmundas **KUOKŠTIS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas, ("Kolektyvinės eksitonų savybės ZnSe, ZnTe ir ZnS kristaluose" 1980, VVU. Vad. J.Viščakas, R.Baltramiejūnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Kolektyvinių efektų dinamika stipriai sužadintuose puslaidininkiuose", 1990, VU), nostr. habil. dr. 1993, VU Puslaidininkių fizikos katedros profesorius (1993), Vytauto Didžiojo universiteto Fizikos katedros vedėjas (1990-1993), Pedagogikos in-to vyriausiasis mokslo darbuotojas (nuo 1996). Mokslinių

tyrimų sritys – lazerinė puslaidininkių spektroskopija, netiesinė optika, paviršiaus fizika, lazeriai medicinoje, pedagogikos klausimai. Dirbo mokslinį darbą Toronto universiteto Maklenano laboratorijoje (Kanada).

1953 m. rugsėjo 29 d. Vilniuje gimė Danutė **ALEKSIENĖ**. VVU absolventė (1977), Vilniaus tiksliųjų gamtos ir technikos mokslų licėjaus fizikos mokytoja ekspertė (1996). Leidinių „Fizikos abitūros egzamino užduotys ir kita didaktinė medžiaga" (1997), „Fizikos brandos egzamino didaktinė medžiaga" (1998) bendraautorė, LFMA narė.

1953 m. rugsėjo 29 d. Mačiūnuose (Prienų raj.) gimė Eugenijus **SAVIČIUS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kvazisukinio metodo išplėtojimas *jj* ryšiui ir elektronų šuolių daugiakrūviuose jonuose tyrimas reliatyvistiniame artutinume", 1982, VVU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritys – teorinė fizika, teorinė atomo spektroskopija, lazerinės spinduliuotės panaudojimas technologiniuose procesuose.

1953 m. spalio 10 d. Zarasuose gimė Bronius **BAREIKA**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Subpikosekundinės trukmės galingų šviesos impulsų generacija artimojoje IR bangų srityje", 1988, Baltarusijos un-tas. Vad. A.Piskarskas, V.Sirutkaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – galingų šviesos impulsų generacija, lazerių panaudojimas medicinoje.

1953 m. spalio 13 d. Vilniuje gimė Viktorija **GINEITYTĖ**, VVU absolventė (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Molekulių ultravioletinių ir fotoelektroninių spektrų skaičiavimo metodų, paremtų nulinės diferencialinės sanklotos artiniu valentiniams elektronams, pagrindimas ir panaudojimas", 1981, VVU. Vad. L.M.Balevičius), nostr. dr. 1993, habilituota fizinių mokslų (fizika) daktarė („Kokybinės sočiųjų organinių molekulių elektroninės sandaros teorijos plėtojimas", 1999, TFAI). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyriausioji mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritys – molekulių elektroninės sandaros teorija, molekulių spektrų teorija. LFD valdybos sekretorė (1996-98).

1953 m. spalio 20 d. Vilniuje gimė Algimantas **PAVILONIS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dvimačių elektrodinamikos uždavinių sprendimas singuliarinių integralinių lygčių metodu", 1988, VVU. Vad. V.Šugurovas, V.Ivaška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros asistentas. Mokslinių tyrimų sritys – skaitmeninių metodų panaudojimas elektrodinamikoje, mikrobangų perdavimo linijos, kompiuterinis mikrobanginių grandinių elementų modeliavimas.

1953m. lapkričio 15 d. Vilniuje gimė Sergejus **GREBINSKIS**. VVU absolventas (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tenzovaržinis reiškinys samario monochalkogeniduose", 1984, VVU. Vad. I.Smirnovas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – dujų ir drėgmės jutiklių kūrimas.

1954 m. sausio 7 d. Vilniuje gimė Ričardas **ROTOMSKIS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sužadinimo energijos pernašos šviesą surenkančiuose pigmentų-baltymų kompleksuose ir jos pagavimo reakcijos centruose tyrimai lazerinės pikosekundinės spektroskopijos metodais", 1985, Maskvos un-tas. Vad. A.Borisovas), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Pirminių fotofizikinių vyksmų biologiškai aktyviuose pigmentuose spektroskopija", 1999, VU). Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas, docentas (1998), profesorius (2000). Mokslinių tyrimų sritys – lazerių taikymas biologijoje ir medicinoje, biofizika; biofotonika, ekologija; ultrasparčiųjų vyksmų nuostovioji ir nenuostovioji spektroskopija sensibilizatoriuose, dažikliuose, biologiškai aktyviose molekulėse; bioobjektų vizualizacija; aplinkos monitoringas; fotosensibilizacija. Stažavosi, dirbo ir skaitė paskaitas Maskvos (Rusija), Leideno (Olandija), Zalcburgo (Austrija), Jenos (Vokietija), Padujos ir

Milano (di Como) (Italija) universitetuose, Šiaurės Rytų Velso (Didžioji Britanija) institute, Aleno (Vokietija) aukštojoje mokykloje. Europos fotobiologų draugijos narys, Tarptautinio virtualių konferencijų forumo „Internet Photochemistry and Photobiology" mokslo komiteto narys. Skaito paskaitas Vilniaus universiteto Fizikos ir Gamtos mokslų fakultetų studentams.

1954 m. sausio 24 d. Vinicoje (Ukraina) gimė Leonidas **FELAS**. Leningrado elektrotechnikos in-to absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nenuostovieji ir netiesiniai reiškiniai nematiniuose skystuosiuose kristaluose vykstant struktūriniams virsmams",1989, TSRS MA Kristalografijos in-tas. Vad. S.Pikinas), nostr. dr. 1993. Teisminės ekspertizės instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis.

1954 m. sausio 28 d. Ariogaloje gimė Kęstutis **ŽIČKUS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Segnetoelektrinių aktyviųjų V-VI-VII kristalų elektroninė sandara bei elektronų ir fononų sąveika", 1987, VVU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio instituto Bendrosios fizikos katedros mokslo darbuotojas (1984-90). Laikraščio "Lietuvos aidas" politikos apžvalgininkas, redaktoriaus pavaduotojas.
1996 m. liepos 5 d. žuvo autokatastrofoje.

1954 m. vasario 15 d. Kupiškyje gimė Roaldas **GADONAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pikosekundiniai energijos relaksacijos vyksmai polimetiniuose fotosensibilizuojančiuose dažuose, sugeriančiuose šviesą regimojoje srityje", 1984, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1999). Mokslinių tyrimų sritis – ultrasparčiųjų vyksmų lazerinė spektroskopija. Stažavosi Umea (Švedija), Bairoito (Vokietija), Bordo (Prancūzija), Jyvaskyla (Suomija) universitetuose ir Tzukubos (Japonija) elektrotechnikos laboratorijoje.

1954 m. kovo 31 d. Pekine (Kinija) gimė Jevgenijus **KOSENKO**. Leningrado precizinės mechanikos ir optikos in-to absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Impulsinio periodinio YAG:Nd lazerio spinduliuotės bangos fronto apgrąža ir impulsų spūda, esant nenuostoviąjai priverstinei Mandelštamo ir Brijueno sklaidai", 1988, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. A.Dementjev), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – lazerinės spinduliuotės ir medžiagos sąveika.

1954 m. balandžio 19 d. Kulautuvoje (Kauno raj.) gimė Mindaugas **PETRAUSKAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ultratrumpųjų šviesos impulsų ir netiesinės jų sąveikos su puslaidininkiais GaAs, CdTe ir ZnTe tyrimas", 1983, VVU. Vad. J.Vaitkus, R.Baltramiejūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas, Medžiagotyros laboratorijos vedėjas. VU dirbo iki 1997. Mokslinių tyrimų sritis – netiesinių, rekombinacinių ir difuzinių vyksmų tyrimas puslaidininkiuose. Stažavosi Frankfurto prie Maino, Humboltų (Vokietija), Linčiopingo (Švedija) universitetuose.

1954 m. gegužės 5 d. Kulautuvoje (Kauno raj.) gimė Vytautas **PETRAUSKAS**, fizikas. VVU absolventas (1977), biologijos mokslų kandidatas ("Gylio suvokimas lokaliniame stereoanalizatoriuje", 1986, VVU. Vad. J.Sokolovas ir H.Vaitkevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (iki 1995). Mokslinių tyrimų sritys – regėjimo psichofizika, neuroninis modeliavimas. Dirbo mokslinį darbą Bristolio (Anglija) universitete.

1954 m. gegužės 11 d. Žvėriuose (Kupiškio raj.) gimė Algimantas **KEŽIONIS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Relaksaciniai vyksmai ir faziniai virsmai Ag ir Na superjonikuose", 1989, Latvijos MA FI. Vad. A.Orliukas), nostr. 1992. Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – kietojo

kūno jonika. Sukūrė superjonikų elektrinių savybių tyrimo metodiką, esant aukštiesiems ir superaukštiesiems dažniams. Sukurtas prietaisas – kietojo elektrolito deguonmatis.

1954 m. gegužės 30 d. Šapnagiuose (Akmenės raj.) gimė Romualdas **RIMEIKA**. VVU absolventas (1977). Gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Akustinė optinė, elektrinė optinė ir terminė optinė sąveika Ti:$LiNbO_3$ ir Ti:$LiTaO_3$ Macho-Cenderio interferometre", 1993, VU. Vad. D. Čiplys). VU Radiofizikos katedros Fizikinės akustikos laboratorijos mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – planariniai ir kanaliniai šviesolaidžiai, paviršinių akustinių bangų sklidimas ir akustinė optinė sąveika juose.

1954 m. birželio 9 d. Seimčane (Srednekansko raj., Magadano sr., Rusija) gimė Vytautas **BALYNAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Gano reiškinys telūre", 1984, VVU. Vad. A.Krotkus), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritis – sparčiųjų vyksmų tyrimas puslaidininkiuose optoelektroniniais ir elektrooptiniais metodais.

1954 m. birželio 14 d. Laugiriškiuose (Kelmės raj.) gimė Antanas **JANKAUSKAS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fazės pokyčiai parametriniuose stiprintuvuose ir pikosekundinių šviesos impulsų generatoriuose ", 1987, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros darbuotojas (1983-1992).

1954 m. birželio 28 d. Vilniuje gimė Pavelas **ŠIKTOROVAS**. VVU absolventas (1976), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stimuliuotoji spinduliuotė vykstant tiesioginių optinių šuolių apgrąžai valentinėje germanio zonoje", 1986, VVU. Vad. E.Starikovas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. TSRS valstybinės premijos laureatas (1987). Mokslinių tyrimų sritis – karštųjų krūvininkų pernaša puslaidininkiuose.

1954 m. liepos 1 d. Rūdiškėse (Trakų raj.) gimė Romualdas **PŪRAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonais švitinamo galio arsenido elementinė sudėtis ir emisinės savybės", 1985, VVU. Vad. G.Zubauskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – medžiagų paviršiaus savybių tyrimas.

1954 m. liepos 3 d. Molėtuose gimė Kęstutis **KIBICKAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pernašos reiškiniai diodiniuose galio arsenido ir indžio fosfido dariniuose", 1988, VVU. Vad. A.Matulionis, J.Paršeliūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto (1992-93) vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – pernašos reiškiniai A_3B_5 puslaidininkiuose.

1954 m. liepos 14 d. Kavarske gimė Saulius **BALAKAUSKAS**. VVU absolventas (1977), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Technologinių procesų, panaudojant įvairias puslaidininkines medžiagas, sukūrimas naujų KAI schemų gamybai", 1993, PFI. Vad. Č.Pavasaris). Puslaidininkių fizikos instituto gamybos baro Technologinio konstruktorių skyriaus darbuotojas.

1954 m. rugpjūčio 27 d. Rietave (Plungės raj.) gimė Vygintas **GONTIS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Aukštosios temperatūros plazmos priemaišų spinduliuotės charakteristikos", 1985, VVU. Vad. V.Lisica, Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Lietuvos mokslininkų sąjungos pirmininkas (nuo 1998). Vadovavo LR Vyriausybės Mokslo, studijų ir technologijų tarnybai (1991-93). Mokslinių tyrimų sritys – atominė ir molekulinė spektroskopija; reiškiniai plazmoje; netiesinė klasikinė ir kvantinė mechanika, kvantinio chaoso problema.

1954 m. rugsėjo 5 d. Kaune gimė Gediminas **EIDŽIŪNAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("$Cd_{0,27}Hg_{0,79}Te$ implantuotų B^+ ir epitaksinių ZnHgTe sluoksnių tyrimai optiniais metodais", 1986, VVU. Vad. A.Šileika), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (1979-89).

1954 m. spalio 2 d. Kaune gimė Adelė Diana **ADLIENĖ**. Drezdeno technikos un-to absolventė (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Tampriųjų bangų generacija po joninės apšvitos puslaidininkiuose ir dielektrikuose", 1985, VVU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto docentė (1994). Mokslinių tyrimų sritys – jonų implantacija, akustinė emisija, radiaciniai defektai; radiacinė tarša. Mokomųjų knygų studentams bendraautorė.

1954 m. spalio 22 d. Šambališkio kaime (Panevėžio raj.) gimė Angelė **PEČELIŪNAITĖ**. VVU absolventė (1978), gamtos mokslų (fizika) daktarė („Superjoniniai faziniai virsmai ir anijonų dinamikos ypatumai MSn_2F_5 (M=K, Rb, NH_4), $PbSnF_4$ ir $CsSnCl_3$ laidininkuose", 1993, VU. Vad. A.Orliukas). VU Filologijos fakulteto vyr. inžinierė (nuo 1978), mokslo darbuotoja (nuo 1994). Suprojektavo ir įrengė garso įrašų, jų spektrinės analizės kompiuterinį stendą.

1954 m. lapkričio 12 d. Kaune gimė Edmundas **ŽILINSKAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fizikiniai vyksmai silicio ir galio arsenido paviršiuje, esant plazminiam cheminiam ėsdinimui", 1984, VVU. Vad. G.Petrauskas), nostr. dr. 1993.

1954 m. lapkričio 20 d. Marijampolėje gimė Vytautas **KUBERTAVIČIUS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dvifotonės ir dvipakopės sugerties, dalyvaujant laisviesiems ir lokalizuotiesiems krūvininkams plačiajuosčiuose puslaidininkiuose, spektroskopija", 1989, Baltarusijos un-tas. Vad. R.Baltramiejūnas, V.Gavriušinas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1995). Mokslinių tyrimų sritis) – netiesinė puslaidininkių spektroskopija. Sukūrė automatinį daugiakanalį lazerinį impulsinį skleistinį spektrometrą sugerčiai ir liuminescencijai tirti.

1954 m. gruodžio 23 d. Jurbarke gimė Rima **JAKYTĖ**. VVU absolventė (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Spinduliuotės transformacijų ir stiprinimo, vykstant daugiabangėms rezonansinėms sąveikoms, tyrimas", 1992, FI. Vad. A.Afanasjevas, M.Ignatavičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto mokslinė bendradarbė (iki 1995). Mokslinių tyrimų sritis – netiesinių optinių procesų tyrimas rezonansinėse aplinkose.

1955 m. sausio 1 d. Prienuose gimė Violeta **KARALKEVIČIŪTĖ-BULBENKIENĖ**. VVU absolventė (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Defektų sandaros tyrimas cinko ir kadmio diosulfiduose", 1986, VVU. Vad. A.Sakalas, Z.Januškevičius), nostr. dr. 1993, Klaipėdos universiteto docentė (1991). Paskelbė mokslinių darbų apie taškinių defektų sandaros tyrimus puslaidininkiniuose junginiuose.

1955 m. sausio 18 d. Devynakiuose (Tauragės raj.) gimė Jonas **OBERAUSKAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kibirkštinio išlydžio spinduliuotės triukšminių ir koreliacinių charakteristikų tyrimas", 1989, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. P.Serapinas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1995). Mokslinių tyrimų sritys – plazmos fizika; vyksmai elektrodų paviršiuje; brūkšninių kodų sistemos.

1955 m. kovo 8 d. Tomske gimė Vytautas **ŠIMONIS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiaelektronių atomų bei jonų artutinių simetrijų tyrimas papildomose erdvėse grupės SU(2) metodais", 1983, VVU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – kvantinė lauko teorija, atomo teorija, elementariųjų dalelių fizika.

1955 m. balandžio 11 d. Vilniuje gimė Andrius **LAZUTKA**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stimuliuotoji spinduliuotė InGaAsP/InP puslaidininkiniuose įvairialyčiuose dariniuose, pasižyminčiuose periodiniais nehomogeniškumais, optinio kaupinimo sąlygomis", 1988, TSRS MA Leningrado A.Jofės fizikos-technikos in-tas. Vad. V.Tučkevičius), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – optinė elektronika, puslaidininkinių lazerių fizika ir jų gamybos technologija.

1955 m. balandžio 15 d. Vilniuje gimė Saulius **KAČIULIS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Karštieji elektronai GaAs ir InP kryžminiuose elektriniame ir magnetiniame laukuose", 1983, VVU. Vad. J.Požela, J.Paršeliūnas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – kietojo kūno paviršiaus tyrimas elektroninės spektroskopijos metodais. Dirbo mokslinį darbą Tamperės technikos (Suomija), Mančesterio ir Liverpulio (Anglija), Modenos universitetuose, Monterotondo Teorijos ir elektroninės sandaros tyrimų institute (Italija).

1955 m. balandžio 29 d. Usurijske (Primorės kr., Rusija) gimė Arūnas **VARANAVIČIUS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pikosekundinių impulsų stiprinimas neodimio stiklo lazerių sistemose", 1992, FI Vad. R.Danielius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – lazerių fizika, netiesinė optika, ultraspartieji vyksmai.

1955 m. gegužės 30 d. Kujagane (Altajaus kr., Rusija) gimė Stanislovas **ŽURAUSKAS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sekliųjų priemaišų jonizacijos dinamikos tyrimas stipriuosiuose elektriniuose laukuose", 1988, VVU. Vad. A.Dargys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1995). Mokslinių tyrimų sritys – kinetiniai reiškiniai ir priemaišos puslaidininkiuose, žemųjų temperatūrų fizika, spartieji vyksmai, eksperimentinės fizikos tyrimo metodai. Nuo 1995 dirba LR Švietimo ir mokslo ministerijoje skyriaus vadovu.

1955 m. birželio 3 d. Šiauliuose gimė Viktoras **BRIJŪNAS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kamieno pertvarkos įtaka sužadintųjų jonų būsenų, turinčių vakansijų vidiniuose sluoksniuose, irimo charakteristikoms", 1985, VVU. Vad. Z.Kupliauskis), nostr. 1993. Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (iki 1994), Mokslo ir enciklopedijų leidybos instituto kompiuterių skyriaus vedėjas. Mokslinių tyrimų sritis – teorinis elementariųjų vyksmų atomuose tyrimas. Metodikos leidinių studentams bendraautoris. Stažavosi Vaterlo universitete Kanadoje.

1955 m. birželio 5 d. Norilske (Krasnojarsko kr., Rusija) gimė Algimantas **PLYTNIKAS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stipriojo elektrinio lauko efektai siauratarpiuose puslaidininkiuose, legiruotuose giliomis priemaišomis", 1984, VVU. Vad. A.Krotkus), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1986), Valstybinio mikroelektronikos mokslinio gamybinio susivienijimo "Venta" vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, mikroelektronika, mikroelektroninių prietaisų metrologija.

1955 m. liepos 18 d. Vilniuje gimė Michailas **KOTOVAS**. VVU absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Apskritojo bangolaidžio su girotropiniu užpildu teorinė analizė, esant skersiniam kvadrupoliniam įmagnetėjimui", 1984, VVU. Vad. V.Šugurovas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritys – mikrobangų elektrodinamika ir matematinė fizika. Dirba mokslo centre Australijoje.

1955 m. rugpjūčio 6 d. Seredžiuje (Jurbarko raj.) gimė Gediminas **RAČIUKAITIS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netiesinė juostinių, priemaišinių ir

defektinių būsenų spektroskopija ZnO ir ZnSe kristaluose", 1985, VVU. Vad. R.Baltramiejūnas, V.Gavriušinas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (iki 1997). Pagrindinė mokslinių tyrimų sritis – netiesinė dvifotonė kristalų spektroskopija, spinduliuojančiosios ir nespinduliuojančiosios rekombinacijos centrai kristaluose.

1955 m. rugpjūčio 7 d. Klaipėdoje gimė Gytis **PUZONAS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Plačiajuosčių oksidinių puslaidininkių $Bi_{12}GeO_{20}$, $Bi_{12}SiO_{20}$, $Bi_{12}TiO_{20}$ ir $PbMoO_4$ dvifotonė spektroskopija", 1991, VU. Vad. R.Baltramiejūnas, G.Račiukaitis), nostr. dr. 1993. Dirba pedagoginį darbą Klaipėdos universitete. Paskelbė mokslinių straipsnių apie puslaidininkių tyrimą netiesinės spektroskopijos metodais.

1955 m. rugpjūčio 15 d. Neveronyse (Širvintų raj.) gimė Albinas **VISACKAS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nenuostovieji įmagnetėjimo vektoriaus virpesiai geležies itrio granato plokštėse bei sluoksniuose", 1985, VVU. Vad. V.Ivaška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Valstybinės radijo dažnių tarnybos technikos skyriaus viršininkas (nuo 1993). Mokslinių tyrimų sritys – nenuostovieji įmagnetėjimo vektoriaus virpesiai įvairiose giromagnetinėse aplinkose, magnetostatinių bangų tyrimas sudėtinguose dariniuose. Sukūrė mikrobangų generatorių.

1955 m. rugsėjo 10 d. Kaune gimė Vytautas **KARPUS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Apie daugiafononės jonizacijos ir pakopinio krūvininkų pagavimo priemaišiniais centrais puslaidininkiuose teoriją", 1986, TSRS MA Leningrado fizikos-technikos in-tas. Vad. V.Perel), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1984). Mokslinių tyrimų sritis – daugiafononiai vyksmai puslaidininkiuose, dvimačių elektronų kinetika. Dirbo mokslinį darbą TSRS MA Leningrado A.Jofės fizikos-technikos institute, nuo 1999 skaito paskaitų kursus (magistrantams – kvantines puslaidininkinės sandaros, doktorantams – teorinės kietojo kūno fizikos) Stokholmo karališkajame technologijos institute ir VDU.

1955 m. rugsėjo 12 d. Užpaliuose (Utenos raj.) gimė Feliksas **KULIEŠIUS**. VVU absolventas (1978), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Dielektrinės relaksacijos tyrimai poliepoksipropilkarbazole", 1995, VU. Vad. V.Kriščiūnas ir P.K.Mačkus). VU docentas (1999). Mokslinių tyrimų sritis – organinių medžiagų struktūrinės relaksacijos reiškiniai ir elektroninės savybės; sukurtas automatizuotas dielektrinis spektrometras.

1955 m. rugsėjo 27 d. Klaipėdoje gimė Jurgita **ROTOMSKIENĖ**. VVU absolventė (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Porfirinių molekulių fotovirsmai: spektroskopiniai tyrimai", 1991, FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotoja (iki 1992). Mokslinių tyrimų sritis – biologiškai aktyvių molekulių fotovirsmai; fotodinaminė terapija. Dirbo administracinį konsultacinį darbą, Lietuvos hipotekos registro Centrinės hipotekos įstaigos direktorė (nuo 1997).

1955 m. spalio 21 d. Vilniuje gimė Gediminas **ŽUKAUSKAS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Supaprastintų metodų atsižvelgiant į koreliacinius efektus išplėtojimas ir panaudojimas daugiaelektronių atomų ir jonų spektruose ", 1986, VVU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1984-92), Planetariumo direktoriaus pavaduotojas (1993-94). Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomų ir jonų spektroskopija, vyksmai plazmoje. Stažavosi mokslo įstaigose JAV.

1955 m. spalio 27 d. Vilniuje gimė Povilas **MALAKAUSKAS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lokaliai sužadintos SAD magnetinės bangos puslaidininkiuose", 1986, VVU. Vad. A.Laurinavičius), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1992). Mokslinių tyrimų sritis – SAD bangos puslaidininkiuose, SAD jutikliai,

kietojo kūno fizika, ryšių technika. Nuo 1992 dirba Krašto apsaugos ministerijoje, Krašto apsaugos viceministras (nuo 1996).

1955 m. lapkričio 5 d. Kaune gimė Evaldas **TORNAU**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dielektrikų feroelektrinių savybių tyrimas kekiniu būdu ties feroelektriniu faziniu virsmu", 1983, VVU. Vad. V.Šneideris), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras („Struktūriniai faziniai virsmai aukštatemperatūriuose superlaidininkuose", 1999, PFI). Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – struktūriniai faziniai virsmai feroelektrikuose, aukštatemperatūriuose superlaidininkuose ir kristalų paviršiuje. Dirbo mokslinį darbą Stokholmo Karališkajame technologijos institute.

1955 m. lapkričio 13 d. Seiliūnuose (Lazdijų raj.) gimė Stasys **MOTIEJŪNAS**, radiofizikas. VVU absolventas (1969), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Alavo-119 branduolių gama rezonansas A^4B^6 puslaidininkiuose ir kietuosiuose tirpaluose", 1991, VU. Vad. K.Makariūnas, D.Baltrūnas), nostr. dr. 1993, Fizikos intituto mokslinis bendradarbis (iki 1991). Mokslinių darbų sritis – puslaidininkinių medžiagų tyrimas Mesbauerio spektroskopijos metodu. Nuo 1991 dirba Aplinkos apsaugos departamente.

1955 m. gruodžio 1 d. Anžero-Sudženske (Kemerovo sr., Rusija) gimė Algirdas **SUŽIEDĖLIS**. VVU absolventas (1979), fizikos mokslų daktaras ("Kintamo skerspjūvio l-h sandūrų savybės stipriuose elektriniuose laukuose", 1995, Latvijos universitete. Vad. S.Ašmontas), nostr. 1995. Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, docentas (2000). Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1998). Mokslinių tyrimų sritys – elektromagnetinės spinduliuotės sąveika su nevienalytėmis puslaidininkinėmis sandaromis, puslaidininkinių prietaisų fizika.

1955 m. gruodžio 2 d. Kaune gimė Sigitas **TAMULEVIČIUS**. Maskvos inžinerinio un-to absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonais aktyvintų vyksmų tyrimas vakuuminiu būdu sudarant plonąsias plėveles ant neorientuojančių dielektrinių padėklų", 1984, VVU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, habilituotas technikos mokslų daktaras ("Jonų pluoštų indukuotieji procesai kietojo kūno paviršiuje", 1994, KTU), KTU profesorius (1996). Lietuvos Respublikos mokslo premijos (technologijos srityje) laureatas (2000). Mokslinių tyrimų sritys – plonosios plėvelės, joninė apšvita, vyksmai metalo ir dielektriko sandūroje. Dirbo mokslinį darbą Stokholmo karališkajame technologijos institute, Masačiuseto Technologijos institute (JAV), JAV Fulbraito stipendija (1994), Prancūzijos Poitiers universitete (1996). Žurnalo "Medžiagotyra" redkolegijos narys.

1955 m. gruodžio 6 d. Vilniuje gimė Gintaras **VALIUKONIS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("A^4B^6 sluoksninių puslaidininkių optinės savybės ir juostinė sandara", 1986, VVU. Vad. A.Šileika), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (1978-87).

1955 m. gruodžio 7 d. Kaune gimė Antanas **ČENYS**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netiesinis lėkio rezonansas puslaidininkiuose, esant labai netampriai elektronų sklaidai", 1983, VVU. Vad. A.Matulis), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras („Statistinės simetriškų chaotinių sistemų savybės", 1999, PFI), Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1999). Mokslinių tyrimų sritis – netiesiniai ir netvarkieji reiškiniai įvairiuose fizikiniuose dariniuose. Dirbo mokslinį darbą NORDIT'oje (Danija).

1955 m. gruodžio 12 d. Marijampolėje gimė Juozas **ŠULSKUS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiaatomių molekulių sužadintųjų virpesių būsenų bei elektrono ir molekulės sąveikos potencialo sklaidos uždaviniuose teorinis tyrimas", 1992, VU. Vad. R.Rakauskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros mokslo darbuotojas.

Mokslinių tyrimų sritys – kvantinė molekulių teorija, sužadintosios virpesių būsenos, lengvųjų dalelių sklaida. Metodikos leidinių studentams bendraautoris.

1955 m. gruodžio 28 d. Intoje (Komijos ATSR, Rusija) gimė Aleksandras **ABIŠALA**. VVU absolventas (1978), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Epitaksinių GaAs sluoksnių, apšvitintų didelės energijos jonais, elektrinės fizikinės savybės", 1986, VVU. Vad. A.Sakalas, G.Petrauskas), nostr. dr. 1993, Kauno radijo matavimų mokslinio tyrimo in-to mokslinis bendradarbis (1981-90), Lietuvos TSR Ministrų Tarybos premijos laureatas (1987). Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių ir dielektrikų fizika, kietojo kūno elektronika. Sąjūdžio narys (nuo 1988), Sąjūdžio seimo narys (1988-1992), LR Aukščiausios Tarybos–Atkuriamojo Seimo deputatas (1990-92), Lietuvos nepriklausomos valstybės atkūrimo akto signataras, Ministras pirmininkas (1992), nuo 1993 konsultacinės firmos bendrasavininkis.

1956 m. sausio 28 d. Vilniuje gimė Arvydas **SUTKUS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Visapusio slėgio įtakos krūvininkų koncentracijai, judrumui ir sklaidai tyrimas grynuosiuose ir legiruotuosiuose $Bi_{1-x}Sb_x$ lydiniuose aukštojo dažnio elektromagnetiniais ir magnetoplazminiais metodais", 1992, VU. Vad. R.Tolutis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1996). Mokslinių tyrimų sritis – elektromagnetinių ir magnetoplazminių bangų sklidimas siaurajuosčiuose puslaidininkiuose.

1956 m. vasario 10 d. Uchtoje (Komijos ATSR, Rusija) gimė Laima **GALKUTĖ**. VVU absolventė (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Daugiakomponenčių paviršių, veikiamų inercinėmis dujomis, kinetika", 1988, VVU. Vad. L.Pranevičius, mokslinis konsultantas J.Kaladė), nostr. dr. 1993. Vidurinės mokyklos mokytoja. Mokslinio darbo sritys – ekologijos klausimai, fizikos dėstymo metodika.

1956 m. vasario 17 d. Šyliuose (Šilutės raj.) gimė Sigitas **KURŠELIS**. VVU absolventas (1978), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Injekcinių lazerių modeliavimas ypač aukštų dažnių diapazone", 1993, VU. Vad. F.Vaitiekūnas). Dirbo Vilniaus universiteto Radiofizikos katedroje, nuo 1993 Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijoje.

1956 m. vasario 26 d. Vilniuje gimė Mindaugas **ŽILINSKAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrodinaminių informacijos keitiklių analizė integralinių lygčių metodais", 1989, VU. Vad. V.Ivaška), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinio darbo sritis – taikomoji elektrodinamika.

1956 m. vasario 28 d. Šiauliuose gimė Andrejus **ŠURKUS**. ŠPI absolventas (1977), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Mažųjų molekulių potencialinių funkcijų ir spektroskopinių konstantų teorinis tyrimas", 1985, VVU. Vad. A.Bolotinas), nostr. dr. 1993, Šiaulių pedagoginio instituto (nuo 1997 Šiaulių universiteto) Fizikos katedros vedėjas (1986-92), docentas (1988). Mokslinių tyrimų sritis – molekulinė spektroskopija.

1956 m. kovo 2 d. Kaune gimė Mindaugas **ANDRIULEVIČIUS**. KPI absolventas (1986), gamtos mokslų (taikomoji ir techninė fizika) daktaras („Radiacinių defektų kaupimosi ir relaksacijos kinetika jonais švitinamuose kietuosiuose kūnuose", 1997, KTU. Vad. L. Pranevičius). Kauno politechnikos institute (nuo 1990 KTU) dirbo nuo 1981 iki 1998.

1956 m. kovo 21 d. Lepšiuose (Ignalinos raj.) gimė Gintautas **ŠIMĖNAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Impulsų ir sinusinių virpesių generavimas griūtiniais diodais veikiant šviesai", 1991, Baltarusijos un-tas. Vad. F.Vaitiekūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – griūtinių diodų generuojamųjų virpesių parametrų optinis valdymas apšviečiant diodų sandūras, įvairialyčių lazerių tyrimas, siekiant panaudoti juos pikosekundiniams impulsams generuoti.

1956 m. kovo 29 d. Klausučiuose (Jurbarko raj.) gimė Gintautas **TAMULAITIS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nepusiausvirųjų kvazidalelių lazerinė spektroskopija CdSe kristaluose", 1985, VVU. R.Baltramiejūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros docentas, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – liuminescencinė spektroskopija, nepusiausvirųjų kvazidalelių dinamika puslaidininkiniuose ir jų mezoskopiniuose dariniuose. Stažavosi ir dirbo mokslinį darbą Berklio ir Pietų Karolinos universitetuose (JAV).

1956 m. balandžio 12 d. Ukurej (Černyševskio raj., Čitos sr., Rusija) gimė Vytautas **BALČIŪNAS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Spartusis perjungimas submikroninėse koplanarinėse amorfinių In, Ga ir Ge telūridų dariniuose", 1992, VU. Vad. S.Balevičius), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1995). Mokslinių tyrimų sritis – *sn* perjungimas aukštatemperatūriuose superlaidžiuose sluoksniuose, aukštadažniai trumpųjų impulsų amplitudžių ribotuvai.

1956 m. balandžio 12 d. Vilniuje gimė Vytautas **SVIČIULIS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lengvųjų atomų branduolių kolektyvinių savybių tyrimas branduolio simpleksinio Sp(2,R) modelio bazėje", 1992, VU. Vad. V.Vanagas, R.K.Kalinauskas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto asistentas (iki 1993). UAB "Pojūtis" direktorius. Mokslinių tyrimų sritis – atomo branduolio fizika, grupių teorija.

1956 m. gegužės 13 d. Stokaičiuose (Tauragės raj.) gimė Juozas **BUČINSKAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektromagnetinės bangos difrakcija magnetodielektrinių ir feritinių rutulių baigtiniame rinkinyje ir bet kokios formos kūne", 1992, VU. Vad. V.Šugurovas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros docentas (1996). Mokslinių tyrimų sritis – elektromagnetinių bangų difrakcija erdvinėse sandarose.

1956 m. gegužės 21 d. Jakutske (Rusija) gimė Justinas **ALEKNA**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Reilėjaus tipo paviršinių akustinių bangų Brego atspindys nuo baigtinių matmenų periodų nelygumų, esančių kietojo kūno paviršiuje", 1985, TSRS MA Radiotechnikos ir elektronikos in-tas. Vad. J.Guliajevas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1997). Mokslinių tyrimų sritys – monomolekulinių Lengmiūro ir Blodžeto (LB) sluoksnių technologija, jų ir paviršinių akustinių bangų sąveika; krūvio pernašos kompleksų LB sluoksniai; molekuliniai elektros srovės lygintuvai. Dirbo mokslinį darbą Molekulinės elektronikos centre Durhamounte (Anglija).

1956 m. gegužės 25 d. Vilniuje gimė Vladislovas **NOREIKA**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Įvairialyčių darinių PbTe/$Pb_{1-x}Sn_xTe$ auginimas skystinės epitaksijos metodu ant KCl padėklų ir jų fotoelektrinių savybių tyrimas", 1989, VU. Vad. J.Požela), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1991). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių fizika, elektroniniai leidiniai.

1956 m. liepos 5 d. Klaipėdoje gimė Rimantas **VAITKUS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrinės savybės ir faziniai virsmai Nasikon junginiuose", 1987, Latvijos TSR MA FI. Vad. A.Orliukas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslinis bendradarbis (iki 1992). Stažavosi Tokai universiteto Puslaidininkių laboratorijoje (Japonija).

1956 m. lapkričio 22 d. Vilniuje gimė Artūras **ŽUKAUSKAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nepusiausvirųjų krūvininkų ir eksitonų kaitimas stipriai šviesa sužadintuose $A^{II}B^{VI}$ grupės junginių kristaluose", 1983, VVU. Vad. R.Baltramiejūnas), fizikos ir matematikos mokslų daktaras ("Netermalizuotosios elektronų ir fononų sistemos kinetika stipriai sužadintuose tiesiatarpiuose puslaidininkiuose", 1991, VU), nostr. habil. dr. 1993, Vilniaus universiteto

Puslaidininkių fizikos katedros profesorius (1993), Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Liuminescencijos sektoriaus vedėjas, vyriausiasis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – stipriai sužadintų puslaidininkių liuminescencija, puslaidininkiniai liuminoforai, netermalizuotosios krūvininkų eksitonų ir fononų sistemos, jų rekombinacija, tiesiatarpiai kristalai ir jų dariniai, nanokompozitinės medžiagos, nitridiniai puslaidininkiai, puslaidininkinis apšvietimas. Dirbo mokslinį darbą Rensselaer Politechnikos institute (JAV).

1956 m. gruodžio 11 d. Narvoje (Mansko raj. Krasnojarsko kr.) gimė Janina **ŠLEIVYTĖ**, astrofizikė. VVU absolventė (1975), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Anglingųjų ir baringųjų žvaigždžių fotometriniai tyrimai", 1988, Estijos TSR MA Astrofizikos ir atmosferos fizikos in-tas. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Astronomijos observatorijos mokslinė bendradarbė (iki 1992). Mokslinio darbo sritis – vėlyvųjų pekuliariųjų žvaigždžių fotometrija Vilniaus sistemoje. Dirba konsultacinėje firmoje.

1956 m. gruodžio 20 d. Šiauliuose gimė Zigmas **VAIŠVILA**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Greitai besisukančių branduolių pusiausvyros forma ir kvadrupoliniai svyravimai", 1984, Jungtinis branduolinių tyrimų in-tas Dubnoje. Vad. I.Michailovas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1989). Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomo branduolio fizika. Ekologijos klubo „Žemyna" pirmininko pavaduotojas (1988-1990). Lietuvos persitvarkymo sąjūdžio iniciatyvinės grupės, vėliau tarybos narys (1988-90), LR Aukščiausios Tarybos Atkuriamojo Seimo deputatas (1990-92), nepriklausomos valstybės atkūrimo akto signataras, Ministro pirmininko pavaduotojas (1991-92), Valstybės saugumo departamento generalinis direktorius. Nuo 1993 konsultacinės firmos „Infoverslas" direktorius, nuo 1997 „Parex lizingas" direktorius.

1957 m. sausio 1 d. Neveronyse (Širvintų raj.) gimė Jonas **MATUKAS**. VVU absolventas (1980), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Žemadažnis triukšmas ir krūvininkų pernaša galio arsenido Šotkio dioduose, esant nevienalyčiam aktyviųjų centrų pasiskirstymui priekontaktyje", 1993, VU. Vad. V.Palenskis). Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (1995), docentas (2000). Mokslinių tyrimų sritis – aukštatemperatūrių superlaidininkų, puslaidininkių ir jų darinių triukšmų mechanizmai.

1957 m. sausio 4 d. Kaune gimė Gintautas **ZUBAUSKAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonais aktyvinti fizikiniai vyksmai feritų ir granatų plėvelių sluoksniuose", 1984, VVU. Vad. A.Sakalas), nostr. dr. 1993, Kauno politechnikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1989), Technologinio centro direktoriaus pavaduotojas. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkinių prietaisų technologija, paviršiniai sluoksniai ir dangos, jonų implantacija, paviršiaus analizė.

1957 m. sausio 6 d. Anykščiuose gimė Romualdas **KISIELIUS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("K_α spinduliavimo spektrų susidarymo priemaišinių daugiakrūvių jonų plazmoje teorinis tyrimas", 1987, VVU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – teorinė atomų ir daugiakrūvių jonų spektroskopija, spektroskopinė aukštosios temperatūros plazmos priemaišų diagnostika. Monografijos "Karštosios plazmos daugiakrūvių jonų spektroskopija" [377] bendraautoris. Stažavosi Belfasto (Šiaurės Airija), Lundo (Švedija) ir Londono (Anglija) universitetuose.

1957 m. kovo 4 d. Jurbarke gimė Rūta **DRUTEIKIENĖ**. Leningrado politechnikos instituto absolventė (1992), fizinių mokslų (fizika) daktarė („$^{239,\ 240}$Pu sklidos tyrimai aplinkos sistemose". 2000, FI. Vad. B.Lukšienė). Fizikos institute dirba nuo 1978, mokslinė bendradarbė (nuo 2000).

1957 m. kovo 4 d. Krasnojarsko kr. (Rusija) gimė Gediminas **DUBAUSKAS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Junginių, aktyvintų lantanidais, spektroskopinės duomenų bazės medžiaginis ir matematinis aprūpinimas ir jos naudojimas tiriant lazerių kristalus", 1992, RMA Radiotechnikos ir elektronikos in-tas. Vad. V.Zolinas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto mokslo darbuotojas (1993-95). Mokslinių tyrimų sritys – retieji žemės elementai, lazerių fizika, Štarko reiškinys, informatika, skaitmeninės duomenų bazės.

1957 m. balandžio 18 d. Jonavoje gimė Zita **ŠLIAVAITĖ**. VVPI absolventė (1979), fizikė. "Šviesos" leidyklos Gamtos leidinių redaktorė (nuo 1979). Yra suredagavusi nemažai originalių ir verstinių fizikos bei matematikos vadovėlių, mokslo populiarinamųjų leidinių. Svarbiausi jų: V.Valentinavičiaus fizikos vadovėliai vidurinei mokyklai [4, 257, 260], autorių kolektyvo "Šiuolaikinė fizika Lietuvoje" [244], V.Pekarsko "Matematika stojantiems į aukštąsias mokyklas" ir kt.

1957 m. gegužės 13 d. Kaune gimė Gytis **VEKTARIS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Būsenų maišos efektai priemaišinių molekulinių eksitonų teorijoje", 1986, VVU. Vad. J.Viščakas, L.Valkūnas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos intituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – molekuliniai eksitonai priemaišiniuose kristaluose, krūvininkų generacija ir judėjimas kristaluose, molekulinių eksitonų sąveika. Stažavosi Italijos mokslo centruose (1996).

1957 m. birželio 5 d. Ageniškyje (Biržų raj.) gimė Vidmantas **ULEVIČIUS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Smulkiadispersio aerozolio tyrimas elektrinės spektrometrijos metodu", 1989, TSRS MA ir Valstybinio gamtinės aplinkos monitoringo bei klimato laboratorija. Vad. B.Styra ir E.Vėbra), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Aplinkos fizikos ir chemijos laboratorijos vedėjas, vyresnysis mokslinis bendradarbis, Aplinkos užterštumo tyrimų stoties viršininkas. Mokslinių tyrimų sritis – atmosferos taršos susidarymo ir jos sklidos į kitas ekosistemas dėsningumai. Stažavosi Cincinačio (JAV) un-te (1993-96). Apdovanotas Amerikos pramonės higienos asocijacijos Dž.Vaito vardine premija bei geriausio straipsnio aerozolio tyrimų srityje premija (1997, Denveris, JAV).

1957 m. birželio 6 d. Vilniuje gimė Aldis **ŠILĖNAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Slėgio ir apšvitos elekronais įtaka rezonansinių $Al_xGa_{1-x}As$ kietųjų tirpalų sluoksnių ir sandarų elektrinėms fizikinėms savybėms", 1989, VU. Vad. J.Požela, E.Šimulytė), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – A^3B^5 junginių technologija, jų savybių tyrimas ir panaudojimas puslaidininkinių prietaisų gamybai.

1957 m. liepos 3 d. Vilniuje gimė Pavelas **RUTKOVSKIS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Akustinės paviršinės bangos monolitiniuose galio arsenido dariniuose", 1992, VU. Vad. R.Miškinis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – paviršinių, tūrinių elektromagnetinių bangų sąveika puslaidininkiniuose kristaluose.

1957 m. rugpjūčio 3 d. Ukmergėje gimė Valdemaras **ALEKSA**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Rezonansinių Ramano spektrų žadinimo bei tarpmolekulinių sąveikų ypatumai halogenų tirpaluose", 1992, FI. Vad. V.Urba), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros vyresnysis asistentas. Mokslinio darbo sritis – tarpmolekulinių sąveikų tirpaluose tyrimai UV, IR bei Ramano spektroskopijos metodais. Dirbo mokslinį darbą Oslo ir Drezdeno universitetuose.

1957 m. rugpjūčio 8 d. Vilniuje gimė Linas **VINGELIS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvininkų kaitimo elektriniame lauke metalo ir puslaidininkio sandūroje tyrimas", 1991, VU. Vad. S.Ašmontas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto

mokslinis bendradarbis (iki 1992). Mokslinių tyrimų sritys – nevienalyčiai puslaidininkiniai dariniai, gradientiniai reiškiniai, karštųjų krūvininkų fizika. Nuo 1992 LR Švietimo ir mokslo ministerijos Mokslo ir studijų departamento Mokslo skyriaus vedėjas.

1957 m. rugpjūčio 9 d. Paliepiuose (Raseinių raj.) gimė Vidmantas **GULBINAS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Šviesa indukuoti dažų tirpalų sugerties koeficiento ir lūžio rodiklio pokyčiai, esant pikosekundiniam žadinimui", 1988, Baltarusijos un-tas. Vad. J.Viščakas, V.Kabelka), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras („Labai spartūs kolektyviniai relaksaciniai vyksmai šviesa sužadintose organinių molekulių sistemose", 2001, FI). Fizikos instituto Kinetinės spektroskopijos skyriaus vedėjas, vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – pikosekundinė lazerinė spektroskopija. Dirbo mokslinį darbą Umea universitete (Švedija), Sakle atominių tyrimų centre (Prancūzija).

1957 m. rugpjūčio 30 d. Kaune gimė Juozas **KAMENECKAS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonais indukuotų reiškinių ypatumai puslaidininkinius darinius skiriančioje riboje, remiantis Al-n GaAs ir AuGe-n GaAs", 1985, VVU. Vad. G.Petrauskas, A.Sakalas), nostr. dr. 1993, Vytauto Didžiojo universiteto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – radiacinė ir kietojo kūno fizika, aplinkotyra.

1957 m. rugsėjo 9 d. Klaipėdoje gimė Osvaldas **KATKEVIČIUS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Mikroskopinio kolektyvinio branduolio modelio plėtojimas ir jo pagrindimo klausimai", 1985, VVU. Vad. V.E.Vanagas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – atomo branduolio teorija.

1957 m. rugsėjo 17 d. Vilniuje gimė Andrejus **MICHAILOVAS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Organinių dažalų tirpikliuose ir kristaluose konkuruojančių netiesinių mechanizmų tyrimas esant pikosekundiniam kaupinimui", 1989, Baltarusijos un-tas. Vad. J.Viščakas), nostr. dr. 1993, Lazerinės ir elektroninės technikos gamyklos "Eksma" inžinierius. Mokslinių tyrimų sritys – lazerių fizika, netiesinė optika, pikosekundinė spektroskopija. Turi tos srities išradimų. UAB EKSPLA „Eksperimentiniai lazeriai" technikos direktorius (nuo 1992).

1957 m. rugsėjo 27 d. Naujojoje Akmenėje gimė Kęstutis **NAUDŽIUS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Įtemptų GaInAs/GaAs kvantinių duobių gavimas ir tyrimas", 1992, VU. Vad. T.Lideikis, mokslinis konsultantas G.Ambrazevičius), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis, Mokslo ir technologijų parko direktorius. Mokslinio darbo sritis – puslaidininkinių sandūrų su kvantinėmis duobėmis kūrimas ir tyrimas.

1957 m. spalio 3 d. Vilniuje gimė Vytautas **KRASAUSKAS**. VVU absolventas (1981), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Spartūs elektroninio sužadinimo energijos relaksacijos vyksmai metaloporfiriniuose ir π anijonuose", 1993, VU. Vad. R.Gadonas). Dirba UAB "INTA".

1957 m. spalio 10 d. Torboje (Tomsko sr., Rusija) gimė Saulius **SMETONA**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galio arsenido apšvitos mažos energijos jonais įtaka metalo ir galio arsenido sąlyčio elektrinėms fizikinėms savybėms", 1987, VVU. Vad. G.Petrauskas, konsultantas A.Sakalas), nostr. dr. 1993, KTU Funkcinės elektronikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkio ir metalo sąlyčio reiškiniai, puslaidininkiniai diodai, vakuuminės dangos.

1957 m. lapkričio 21 d. Dotnuvoje (Kėdainių raj.) gimė Violeta **ŠLEKIENĖ**. VVU absolventė (1980), socialinių mokslų (edukologija) daktarė („Orientuojamųjų užduočių naudojimas fizikos sąvokų plėtrai pradinėje mokykloje", 2000, ŠU. Vad. S. Jakutis). Šiaulių pedagoginiame institute (nuo 1997 Šiaulių universitete) dirba nuo 1981, Fizikos katedros vyresnioji asistentė (1995), docentė

(2000), Fizikos ir matematikos fakulteto Fizikos katedros vedėja (nuo 2000). „Fizikų žinių" redaktorių kolegijos narė (nuo 1995), mokomųjų leidinių moksleiviams [90, 91, 94] bendraautorė.

1957 m. gruodžio 8 d. Klaipėdoje gimė Rolandas **MIZARAS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Relaksacinės protoninės dinamikos mikrobanginiai tyrimai kvazivienmačiuose feroelektrikuose ir superjonikuose", 1991, VU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – faziniai virsmai kietuosiuose kūnuose; dinaminės dielektrinės feroelektrikų, relaksacinių feroelektrikų, kietųjų elektrolitų ir stiklų savybės. Dirbo mokslinį darbą Branduolinių tyrimų centre Rosendorfe, Aukštojoje technikos mokykloje Darmštate (Vokietija).

1958 m. sausio 2 d. Čigonuose (Šiaulių raj.) gimė Virgilijus **VAIČAITIS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiafotonė pikosekundinių derinamo bangos ilgio šviesos impulsų sklaida natrio garuose", 1988, Baltarusijos TSR MA FI. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – netiesiniai optiniai reiškiniai dujose ir metalų garuose. Stažavosi Nju Meksiko (JAV) universitete (1996-97).

1958 m. sausio 26 d. Ukmergėje gimė Sigitas **MICKEVIČIUS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Feromagnetinio puslaidininkio $AgCr_2Se_4$ elektrinių ir magnetinių savybių anizotropija", 1988, VVU. Vad. V.Bareikis, Algis Galdikas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – cheminių jutiklių ir chemosorbcinių reiškinių tyrimas plonuosiuose metalų sluoksniuose.

1958 m. sausio 27 d. Degeniuose (Rokiškio raj.) gimė Eugenijus **STUMBRYS**. VVU absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Molekulių su trikampiais ir keturkampiais ciklais struktūros tyrimas suderintinio lauko metodu. Bazinių funkcijų parinkimas ir atsižvelgimas į elektronų koreliaciją", 1992, VU. Vad. A.Bolotinas, M.Balevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinio darbo sritis – molekulių geometrinės ir elektroninės sandarų teorinis tyrimas kvantinės chemijos metodais.

1958 m. vasario 8 d. Ukmergėje gimė Rimantas **GRIGONIS**. VVU absolventas (1979), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Didelio pastovumo pikosekundiniai ir subpikosekundiniai kietojo kūno lazeriai su neigiamu grįžtamuoju ryšiu ir jų panaudojimas dažų lazeriams kaupinti", 1990, VU. Vad. A.Piskarskas, V.Sirutkaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – sinchronizuotų modų lazerių tyrimas, lazerių panaudojimas spektroskopijoje. Stažavosi Frankfurto prie Maino universitete (Vokietija).

1958 m. vasario 18 d. Dusmenyse (Trakų raj.) gimė Vladas **VANSEVIČIUS**. VVU absolventas (1983), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Daugiaspalvė elektronografinė žvaigždžių fotometrija", 1992, RMA specialioji astrofizikos observatorija. Vad. V.Straižys), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Žvaigždžių sistemų fizikos skyriaus vedėjas, Tarptautinės astronomų sąjungos ir Europos astronomų draugijos narys. Mokslinių tyrimų sritys – žvaigždžių sistemos, Galaktikos sandara ir evoliucija, užgalaktinė astronomija. 1993-94 stažavosi Japonijos nacionalinėje astronomijos observatorijoje (1997-99), Japonijos nacionalinės astronomijos observatorijos profesorius. Dirbo mokslinį darbą Tokijo universitete, Kiso ir Okajamos observatorijose, Kopenhagos universiteto observatorijoje, Specialiojoje astrofizikos observatorijoje (Rusija).

1958 m. vasario 24 d. Vieštovėnuose (Plungės raj.) gimė Viktoras **VAIČIKAUSKAS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tolimosios infraraudonosios srities paviršinių bangų spektroskopija laidininkuose ir feroelektrikuose", 1990, TSRS MA Spektroskopijos in-tas. Vad. G.Žižinas, E.Maldutis), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto Paviršiaus spektroskopijos

skyriaus vedėjas. Mokslinių tyrimų sritys – infraraudonosios srities paviršinių bangų spektroskopija, paviršiniai poliaritonai, plonųjų sluoksnių fizika.

1958 m. kovo 14 d. Vilniuje gimė Česlovas **KULEVIČIUS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Šviesa indukuota difrakcija labai sužadintame silicyje", 1987, VVU. Vad. J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1994). Mokslinių tyrimų sritis – šviesa indukuota difrakcija ir refrakcija puslaidininkiuose.

1958 m. kovo 16 d. Vilniuje gimė Vytautas **RUDAITIS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Puslaidininkio netolygaus įkaitinimo įtaka elektronų ir skylių plazmos dreifui kryžminiuose elektriniame ir magnetiniame laukuose", 1990, VU. Vad. J.Požela, A.Koninas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1997). Mokslinio darbo sritys – koncentracijos reiškiniai nevienalyčiuose puslaidininkiuose, kuriuose krūvininkų koncentracija priklauso nuo koordinatės; nevienodai legiruotų arba nevienodai įkaitintų puslaidininkių, varizoninių sandūrų tyrimas.

1958 m. kovo 27 d. Kuokiškyje (Kupiškio raj.) gimė Kazimieras **GLEMŽA**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dvielektronių jonų rezonansinės linijos palydovų intensyvumų teorinis tyrimas", 1987, VVU. Vad. Z.Kupliauskis, A.Kupliauskienė), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Teorinės fizikos katedros docentas (1998). Mokslinių tyrimų sritis – elementarieji vyksmai atomuose, plazmos spektrinė diagnostika.

1958 m. balandžio 1 d. Būdoje (Lazdijų raj.) gimė Kęstutis **SVIRSKAS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kokybinis ir analizinis sukininių ir nesukininių dalelių judėjimo tyrimas sferiniuose ir statiniuose traukos laukuose", 1992, Baltarusijos un-tas. Vad. K.Pyragas), nostr. dr. 1993, Vilniaus pedagoginio universiteto Teorinės fizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – bendroji reliatyvumo teorija.

1958 m. balandžio 3 d. Raseiniuose gimė Vytautas **NETIKŠIS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ultratrumpųjų šviesos impulsų ir puslaidininkių sąveikos nekoherentinės ir koherentinės dinamikos tyrimas", 1989, VU. Vad. M.Petrauskas, R.Baltramiejūnas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (iki 1996). Mokslinio darbo sritis – krūvininkų difuzijos ir rekombinacijos tyrimas stipriai sužadintuose puslaidininkiuose. Stažavosi Berlyno A. ir V. Humboltų bei Strasbūro (Prancūzija) universitetuose.

1958 m. balandžio 19 d. Vilniuje gimė Arūnas **MARŠALKA**. VVU absolventas (1981), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Dinamikos, sąveikų ir fazinių virsmų ilgagrandžių molekulių junginiuose tyrimai BMR spektroskopijos metodu", 1993, VU. Vad. L.Kimtys). Dirba Aplinkos apsaugos ministerijos Jungtinio tyrimų centro oro kokybės valdymo grupėje.

1958 m. balandžio 28 d. Vilniuje gimė Vaidotas **KAŽUKAUSKAS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Didelės varžos galio arsenido monokristalų giliųjų centrų ir vienalytiškumo tyrimas, naudojant nestacionarius fotogalvaninius magnetinius efektus", 1987, VVU. Vad. J.Vaitkus), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Krūvininkų pernaša didelės varžos GaAs", 1999, VU), Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros docentas (1997). Mokslinio darbo sritis – pernašos ir sklaidos reiškinių tyrimas optiškai ir termiškai sužadintuose kristaliniuose ir polimeriniuose puslaidininkiuose. Sukūrė nestacionaraus Holo efekto tyrimo metodiką. Stažavosi Kaiserslauterno ir Freibergo universitetuose (Vokietija). Dėstė ir dirbo mokslinį darbą Karlsruės universitetuose (Vokietija), Glasgo universitete (Škotija) ir Nacionaliniame Tsing Hua universitete Taivanyje.

1958 m. birželio 5 d. Uchtoje (Komijos ATSR, Rusija.) gimė Algirdas **DEVEIKIS**. VVU absolventas (1981), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Mikroskopinis lengvųjų egzotinių branduolių aprašymas", 1996, VDU ir FI. Vad. G.Kamuntavičius). VDU Fizikos katedros docentas (1997). Mokslinių tyrimų sritis – branduolio fizika.

1958 m. birželio 6 d. Klaipėdoje gimė Rolandas **TOMAŠIŪNAS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Krūvininkų rekombinacija stipriai sužadintose amorfinėse ir polikristalinėse plėvelėse", 1990, VU. Vad. J.Vaitkus, M.Petrauskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Pikosekundinės fotonikos sektoriaus vedėjas (nuo 1997), vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinio darbo sritis – krūvininkų rekombinacijos, difuzijos ir dreifo tyrimas stipriai sužadintuose plonasluoksniuose (polikristaliniuose, epitaksiniuose ir amorfiniuose) dariniuose. Stažavosi Linčiopingo (Švedija), Strasbūro (Prancūzija) universitetuose.

1958 m. birželio 19 d. Klaipėdoje gimė Rytis **BUZELIS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Efektyvi pakopinė periodinių lazerinių impulsų spūda naudojant nenuostoviąsias priverstines sklaidas", 1992, FI. Vad. A.Dementjev), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – lazerinės spinduliuotės ir medžiagos sąveika, lazerinių impulsų parametrų valdymas, naudojant netiesinės optikos reiškinius.

1958 m. birželio 21 d. Vilniuje gimė Kęstutis **GRIGORAS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Pikosekundinė fotolaidumo ir elektrinio laidumo kinetika puslaidininkiuose", 1992, VU. Vad. A.Krotkus), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – pikosekundinė fotolaidumo relaksacija, fotodetektoriai, saulės elementai, akytasis silicis.

1958 m. birželio 24 d. Kaune gimė Saulius **MARCINKEVIČIUS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("CdP_2 ir $A^{II}B^{IV}C^{V}_2$ junginių optinė anizotropija ir girotropija", 1986, VVU. Vad. A.Šileika, G.Babonas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1992). Mokslinio darbo sritis – kvantinių duobių bei supergardelių optinių spektrų tyrimas. Dirba mokslinį darbą Optinių tyrimų institute ir Karališkajame Technologijos institute (Švedija).

1958 m. birželio 27 d. Chakasijos ATSR gimė Vladas **LIUOLIA**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nekoherentinių eksitonų kinetikos ypatumai įvairialytėse sistemose", 1988, VVU. Vad. L.Valkūnas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – kietojo kūno fizika, eksitonų teorija, įvairialyčių molekulinių sistemų spektroskopija, pirminių fotosintezės procesų fizika, netiesinių fotonikos procesų fizika, saulės energijos konversijos fizika, kompiuterinis modeliavimas, matematinė fizika. Dirbo mokslinį darbą Umea (Švedija) ir Amsterdamo Laisvajame (Nyderlandai) universitetuose.

1958 m. liepos 14 d. Vilniuje gimė Gediminas **JUZELIŪNAS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kinetinės ir spektrinės molekulinių grandinėlių su priemaišomis savybės", 1986, VVU. Vad. Š.Kudžmauskas, L.Valkūnas), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras („Rezonansiškai sąveikaujančių atomų arba molekulių sistemų optinių savybių teorinis tyrimas", 2000, TFAI, FI), Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – teorinė fizika, kondensuotų medžiagų optika ir spektroskopija, kvantinė optika, eksitonų ir poliaritonų teorija, atomų Boze-Einšteino kondensatų bei šaltųjų atomų dujų fizika. Dirbo mokslinį darbą Norvicho (Anglija), Ulmo (Vokietija), Groningeno (Olandija) ir Eugene (JAV) universitetuose. Yra laimėjęs konkursines A. fon Humbolto (Vokietija) bei Fulbraito (JAV) mokslininko tyrinėtojo stipendijas.

1958 m. rugpjūčio 26 d. Kaune gimė Grigorijus **DUŠKESAS**. VVU absolventas (1981), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Elektrono pagavimo atomo branduoliu tikimybių santykių teorinis

tyrimas", 2000, TFAI. Vad. P.Bogdanovičius). Dirbo mokslinį darbą Fizikos institute, Teorinės fizikos ir astronomijos institute, nuo 2000 Fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Chalmers'o technologijos universiteto darbuotojas (Švedija) (1995-96). Mokslinio darbo sritys – cheminės aplinkos įtakos radioaktyviesiems virsmams bei molekulių ir kietojo kūno sandaros teoriniai tyrimai. Nuo 2000 dirba radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo srityje.

1958 m. spalio 29 d. Raseiniuose gimė Arūnas **ŠETKUS**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Kristalinės gardelės statinių defektų įtaka šiltųjų elektronų savybėms puslaidininkiuose", 1988, VVU. Vad. V.Dienys), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – dujoms jautrių plonų puslaidininkinių sluoksnių auginimo technologija ir tų sluoksnių savybių tyrimas nuodingų dujų aplinkoje. Sukūrė chloro dujų indikatorių, daugiasluoksnį dujų jutiklį.

1958 m. lapkričio 10 d. Vilniuje gimė Remigijus **GAŠKA**. VVU absolventas (1981), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonais implantuoto silicio ir švino sulfido plonasluoksnių darinių savybių modifikavimo lazerio impulsu ypatumai", 1988, VVU. Vad. R.Baltramiejūnas, J.Sinius), Vilniaus universiteto Puslaidininkių probleminės laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas (iki 1992). Studijavo Veino (JAV) universitete (1992-96). Inžinerinių mokslų daktaras (PhD). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių lazerinė rekonstrukcija, garinimas bei fotoelektrinių savybių tyrimas. *APA Optics Incorporation* mokslo darbuotojas (nuo 1996), vadybininkas, *Rensselaer* Politechnikos instituto (JAV) profesorius.

1958 m. lapkričio 11 d. Vilniuje gimė Kazimieras **ČERNIS**. VVU absolventas (1981), astrofizikas, gamtos mokslų (astronomija) daktaras ("Tarpžvaigždinės ekstinkcijos tyrimas Galaktikos anticentro kryptimi", 1993, TFAI. Vad. V.Straižys). TFAI Astronomijos observatorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – žvaigždžių fotometrija; tarpžvaigždinės medžiagos tyrimas; kometų fotometrija, jų paieškos ir fizinių savybių tyrimas. Atrado 7 kometas: 1980, 1983, 1990, 1999 ir tris 2000. Atrado vieną Nova Cyg (1975).

1958 m. lapkričio 20 d. Kaune gimė Gražina **TAUTVAIŠIENĖ**, astrofizikė. VVU absolventė (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Galaktikos halo G-K milžinių atmosferos cheminė sudėtis", 1988, Estijos TSR MA astrofizikos ir atmosferos fizikos in-tas. Vad V.Straižys), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto Astronomijos observatorijos mokslo darbuotoja, direktoriaus pavaduotoja (nuo 1998). Tarptautinės astronomų sąjungos narė (nuo 1994), Europos astronomų sąjungos narė steigėja (nuo 1992). Amerikos astronomų sąjungos premijos laureatė (1994). Mokslinių tyrimų sritys – žvaigždžių atmosferos cheminės sandaros tyrimas, cheminė Galaktikos evoliucija. Periodinio leidinio "Lietuvos dangus" redaktorių kolegijos narė (1989-90). Stažavosi Šiaurės šalių teorinės fizikos NORDITA institute (Danija) (1992-97), skaitė paskaitas Švedijos Lundo ir Ousalos observatorijose bei Geteborgo universitete, Suomijos Turku ir Oulu universitetuose, Danijos Kopenhagos observatorijoje ir Arhus universitete.

1958 m. gruodžio 5 d. Patašinėje (Marijampolės raj.) gimė Gintautas **VILKAITIS**. VVU absolventas (1982), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Panoraminiai fotoelektroniniai detektoriai astronominiams tyrimams", 1997, FI. Vad. R.Drazdys). Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 2000).

1958 m. gruodžio 12 d. Papilyje (Biržų raj.) gimė Raimondas **BINKYS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Galio arsenido, indžio fosfido epitaksinių sluoksnių atomų ir technologinių plėvelių atomų sąveikos tyrimas", 1988, VVU. Vad. A.Sakalas), nostr. dr. 1993. Mokslo, studijų ir technologijų tarybos konsultantas (nuo 1992).

1959 m. vasario 15 d. Kaune gimė Arvydas **STADALNIKAS**. VVU absolventas (1982), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Aukštatemperatūrių superlaidininkų $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ ir $Bi_2Sr_2CaCu_2O_{8-x}$

sluoksnių elektrinis laidumas ir triukšmai superlaidžiojo fazinio virsmo temperatūros srityje", 1994, VU. Vad. V.Palenskis). VU Fizikos fakulteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas, Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos tarnautojas (nuo 1997).

1959 m. kovo 22 d. Vilniuje gimė Rimvydas **MICKEVIČIUS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų įkaitimo inertiškumas ir jo sąlygotas nestabilumas InSb ir GaAs dariniuose", 1986, VVU. Vad. A.Reklaitis). Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (1982-91). 1991 išvyko į JAV. Studijavo Veino (JAV) universitete, dirbo pedagoginį ir mokslinį darbą. Apgynė inžinerinių mokslų daktaro disertaciją (PhD) ("Karštųjų elektronų sklaida, transportavimas ir triukšmai viendimensiame puslaidininkyje", 1993). Vyresnysis taikomųjų mokslų inžinierius (nuo 1997) puslaidininkinių prietaisų ir technologijos modeliavimo srityje (Kalifornija, Silicon Valley).

1959 m. balandžio 29 d. Zarasuose gimė Romaldas **ANTANAVIČIUS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dispersinės fazės aukštadažnio išlydžio spinduliuotės triukšmų eksperimentinis tyrimas", 1992, FI. Vad. P.Serapinas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – spektrinė analizė, aukštadažnis indukcinis išlydis, spinduliuotės intensyvumo fliuktuacijos.

1959 m. gegužės 5 d. Panevėžyje gimė Juras **ULBIKAS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netvarkusis srovės nestabilumas kompensuotuosiuose germanio ir galio arsenido kristaluose", 1989, VU. Vad. A.Tamaševičius), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, Informacijos baro viršininkas. Mokslinio darbo sritys – dinaminis chaosas erdviškai nevienalytėse puslaidininkinėse sandarose, srovės nestabilumas puslaidininkiuose.

1959 m. gegužės 18 d. Antakalniuose (Vilniaus raj.) gimė Voitechas **STANKEVIČIUS**. VVPI absolventas (1980), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Epitaksinių ZnSe ant GaAs sluoksnių, išaugintų tariamai uždarame tūryje, sandara bei augimo dėsningumai", 1987, TSRS MA Kristalografijos in-tas. Vad. S.Semiletovas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritys – skystinė A^3B^5 puslaidininkinių sluoksnių epitaksija, mikroinžinerinė silicio technologija, slėgio jutikliai.

1959 m.gegužės 31 d. Utenoje gimė Vygintas **JANKAUSKAS**. VVU absolventas (1982), gamtos mokslų (fizika) daktaras („Krūvininkų judrumo ir gyvavimo trukmių tyrimas a-Se ir Se-P-Te sistemos elektrofotografiniuose sluoksniuose", 1993, VU. Vad. E.Montrimas). Vilniaus universiteto Kietojo kūno elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – krūvininkų pernaša amorfiniuose ir organiniuose puslaidininkiuose.

1959 m. birželio 11 d. Nemunėlio Radviliškyje (Biržų raj.) gimė Vytautas **TAURAS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Magnetovaržinė ir Holo elektrovaros jėga *n*-Si ir *n*-Ge SAD elektromagnetiniuose laukuose", 1992, VU. Vad. K.Repšas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1993). Mokslinių tyrimų sritis – galvaniniai magnetiniai efektai puslaidininkiuose SAD elektromagnetiniuose laukuose.

1959 m. liepos 26 d. Kaune gimė Valdas **ŠABLINSKAS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Sferinių ir ilgagrandžių karboninių rūgščių molekulių sąveikų bei dinamikos ypatybių kondensuotose fazėse tyrimas remiantis jų vibraciniais spektrais", 1989, Baltarusijos un-tas. Vad. L.Kimtys, V.Balevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros docentas (1997). Mokslinių tyrimų sritis – virpesinė plastiškųjų kristalų fazinių virsmų spektroskopija, sočiųjų organinių junginių reakcijų su ozonu dujų fazėje bei kietosiose matricose spektroskopija. Dirbo mokslinį darbą Oslo, Lundo, Drezdeno technikos universitetuose.

1959 m. rugpjūčio 20 d. Laukstučiuose (Šiaulių raj.) gimė Vytautas **ANINKEVIČIUS**. VVU absolventas (1982), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Karštųjų elektronų fliuktuacijos dariniuose su kvantinėmis duobėmis", 1997, PFI. Vad. A.Matulionis). PFI Fliuktuacinių reiškinių laboratorijos mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – fliuktuacinių reiškinių tyrimas puslaidininkiniuose dariniuose. Stažavosi Eindhoveno (Olandija) technologijos universitete.

1959 m. rugsėjo 28 d. Laipuškiuose (Pakruojo raj.) gimė Arvydas **JUOZAITIS**. VVU absolventas (1983), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Gamtinio ir pramoninio aerozolio spektrometriniai tyrimai", 1993, FI. Vad. A.Girgždys). Fizikos instituto Aplinkos fizikos ir chemijos laboratorijos vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – atmosferos teršalų faziniai virsmai bei jų apykaita tarp atmosferos ir žemės paviršiaus. Dirbo mokslinį darbą Cincinačio universitete (JAV). Žurnalo "Aplinkos fizika" redaktorių kolegijos narys.

Mirė 1999 m. liepos 1 d. po autoavarijos Neringoje, palaidotas Vilniaus Rokantiškių kapinėse.

1959 m. spalio 6 d. Vilniuje gimė Vytautas **LATINIS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Stipriai šviesa sužadintų tiesiajuosčių puslaidininkių ir supergardelių spinduliuotėje pasireiškiantys nepusiausvirieji fononai", 1991, VU. Vad. R.Baltramiejūnas, A.Žukauskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1996). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių liuminescencijos lazerinė spektroskopija. "Kineskopų gamybos terminų penkiakalbio žodynėlio" [135] redaktorių komisijos narys. Pasaulinės kredito unijų organizacijos atstovybės Lietuvoje darbuotojas (nuo 1996).

1959 m. spalio 7 d. Vilniuje gimė Jonas **KOLENDA**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Puslaidininkių monokristalų ir mikrokristalų optinio tankio kitimo dinamika", 1991, VU. Vad. R.Baltramiejūnas, M.Petrauskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1994). Mokslinių tyrimų sritis – kvantinės duobės, supergardelės, mikrokristalai.

1959 m. spalio 14 d. Kaune gimė Gediminas **GAIGALAS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tenzorinė nuostoviosios trikdžių teorijos forma ir jos taikymas neužpildytųjų sluoksnių atomams ir jonams", 1989, VU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – teorinė atomų spektroskopija. LFD mokslinis sekretorius (1991-93). Išradimo „Kristalo moduliuotos šviesos atspindžio ir sugerties koeficientų matavimo būdas" bendraautoris. Dirbo mokslinį darbą Oksfordo (Anglija), Vanderblito (JAV), Laisvajame Briuselio (Belgija) ir Kaselio (Vokietija) universitetuose.

1959 m. spalio 23 d. Vorkutoje (Komijos ATSR, Rusija) gimė Algimantas **GURSKAS**. VVU absolventas, fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Fazinių virsmų sluoksniniuose dvigubuose molibdatuose, turinčiuose pakaitos priemaišų, eksperimentinis tyrimas ", 1989, TSRS Fizikos – technikos žemų temperatūrų in-tas Charkove. Vad. A.Zviaginas, L.Pelichas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Mokslinio tyrimo sektoriaus inžinierius.

1959 m. lapkričio 5 d. Vilniuje gimė Gediminas **TREIDERIS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Siliciu legiruoto GaAs auginimas metalinės organinės epitaksijos būdu ir jo elektrinių bei optinių savybių tyrimas", 1991, VU. Vad. T.Lideikis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, UAB FIMA generalinis direktorius. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių technologija, kvantinės duobės. Dirbo mokslinį darbą Geteborgo universitete (Švedija).

1959 m. lapkričio 15 d. Šiauliuose gimė Vitalis **VASILIAUSKAS**. VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Parametrinis femtosekundinių šviesos impulsų stiprinimas kvadratiškai netiesinėse aplinkose", 1987, Baltarusijos MA FI. Vad. A.Stabinis), nostr.

dr. 1993. Mokslinių tyrimų sritys – informatika, informacinės sistemos, technologijos duomenų bazės, skaitmeninis modeliavimas.

1959 m. gruodžio 15 d. Vilniuje gimė Paulius **SAKALAS**. VVU absolventas (1983), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Karštųjų elektronų triukšmai mikroniniuose GaAs ir InP dariniuose", 1990, VU. Vad. V.Bareikis, A.Matulionis, mokslinis konsultantas J.Liberis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, fliuktuaciniai reiškiniai, karštųjų elektronų triukšmai, jų tyrimo metodai.

1959 m. gruodžio 16 d. Grumbliuose (Plungės raj.) gimė Alina **MOMKAUSKAITĖ**. VVU absolventė (1983), fizikos ir matematikos mokslų kandidatė ("Sužadintųjų atomų ir jonų būsenų radiacinio gyvavimo trukmės teorinio tyrimo klausimai", 1990, VU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritis – atomų ir jonų spektroskopija.

1960 m. sausio 5 d. Vilniuje gimė Audrius **NAMAJŪNAS**. VVU absolventas (1983), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netvarkieji srovės svyravimai puslaidininkinių darinių *pn* sandūrose, esant išoriniam periodiniam poveikiui", 1991, VU. Vad. A.Tamaševičius), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1995). Mokslinių tyrimų sritis – dinaminis chaosas puslaidininkiuose ir puslaidininkiniuose prietaisuose. Sukūrė du prietaisus netvarkiesiems vyksmams kiekybškai analizuoti, netvarkiųjų sistemų laisvės laipsniams nustatyti ir keistųjų atraktorių koreliacinei dimensijai matuoti.

1960 m. sausio 24 d. Vilniuje gimė Karolis **POŽELA**. VVU absolventas (1983), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("SAD magnetoplazminiai reiškiniai puslaidininkiuose, esančiuose bangolaidinėse struktūrose", 1991, VU. Vad. A.Laurinavičius, P.Malakauskas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis (1997). Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių fizika ir elektronika.

1960 m. sausio 30 d. Šlekiuose (Panevėžio raj.) gimė Palmira **PEČIULIAUSKIENĖ**. VVPI absolventė (1982), socialinių mokslų (edukologijos) daktarė („Vidinis ir tarpdalykinis fizikos turinio apibendrinimas VIII-IX klasėse linijinio mokymo sąlygomis", 2000, VPU. Vad. V. Valentinavičius). Vilniaus "Spindulio" vidurinės mokyklos fizikos ir astronomijos mokytoja ekspertė. Nuo 2000 dirba Vilniaus pedagoginiame universitete vyr. asistente. Yra parengusi ir išleidusi metodinių leidinių.

1960 m. vasario 9 d. Kaune gimė Arūnas **KAZLAUSKAS**. VVU absolventas (1983), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Defektų susidarymo ir jų ypatybių spektroskopiniai netiesinės šviesos sugerties ir fotoliuminescencijos tyrimai Cds ir ZnSe kristaluose", 1991, VU. Vad. V.Gavriušinas, G.Račiukaitis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas. Mokslinio darbo sritys – netiesinė dvifotonė puslaidininkinių kristalų spektroskopija; giliųjų centrų kristaluose tyrimai; distabilių reiškinių puslaidininkiniuose sluoksniuose tyrimai.

1960 m. kovo 18 d. Donecke (Ukraina) gimė Paulius **MIŠKINIS** (Diomkinas). VVU absolventas (1982), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Geležies grupės pereinamųjų metalų T^{2+} jonų katijoninės pakaitos priemaišų elektroninio spektro teorinis tyrimas $A^{II}B^{VI}$ ir $A^{III}B^{V}$ junginiuose, imant pavyzdžiu ZnSe ir GaP", 1990, VU. Vad. Z.Januškevičius), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto (1992-97) mokslo darbuotojas, VGTU Fizikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas (nuo 1997). Mokslinio darbo sritis – kvantuotų laukų bei netiesinių reiškinių teorija. Stažavosi Upsalos universitete (Švedija).

1960 m. liepos 30 d. Kretingoje gimė Saulius **TRAKUMAS**. VVU absolventas (1983), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Submikroninio atmosferos aerozolio dalelių augimo tyrimas", 1997, FI.

Vad. V.Ulevičius). Fizikos instituto Aplinkos fizikos ir chemijos laboratorijos mokslinis bendradarbis (iki 2000). Mokslinių tyrimų sritis – submikroninio atmosferos aerozolio dalelių susidarymas, kitimas bei higroskopinės savybės. Stažavosi Cincinačio universitete (JAV).

1960 m. rugpjūčio 4 d. Mėdžiūnuose (Panevėžio raj.) gimė Gendrutis **MORKŪNAS**. VU absolventas (1983), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Radono sąlygotos efektinės dozės individualiuosiuose namuose įvertinimas", 2000, FI. Vad. D. Butkus). „Jonizuojančiosios spinduliuotės ir radiacinės saugos terminų žodyno" [265] bendraautoris. Fizikos instituto mokslo darbuotojas (1983-2000). Radiacinės saugos centro darbuotojas (nuo 1995), direktoriaus pavaduotojas, skyriaus viršininkas.

1960 m. rugsėjo 7 d. Vilniuje gimė Arūnas **GUDELIS**. VVU absolventas (1983), fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Radionuklidų srautų tyrimas Ignalinos AE aplinkoje", 1998, FI. Vad. R.Jasiulionis). Fizikos instituto Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorijos mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – radionuklidų sklida aplinkoje, jonizuojančiosios spinduliuotės metrologija, radiacinio monitoringo sistemos. Stažavosi Riso (Danija) Nacionalinėje laboratorijoje (1998-2000).

1960 m. spalio 9 d. Lavariškėse (Trakų raj.) gimė Raimondas **PETRUŠKEVIČIUS**. VVU absolventas (1984), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Difrakcinis paviršinių bangų žadinimas veikiant medžiagas lazerine spinduliuote", 1989, Leningrado tiksliosios mechanikos ir optikos in-tas. Vad. R.Kanapėnas, M.Libensonas), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – difrakcinės gardelės, bangolaidinės modos, bangolaidinė holografija, netiesinė optika, lazerio spinduliuotės ir medžiagos sąveika, paviršinių elektromagnetinių bangų spektroskopija.

1960 m. gruodžio 3 d. Vilniuje gimė Augustinas **GALECKAS**. VVU absolventas (1984), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Puslaidininkinių struktūrų Si pagrindu tyrimas pikosekundinės šviesos indukuoto atspindžio ir optinės antros harmonikos generacijos metodais", 1995, VU. Vad. J.Vaitkus ir M.Petrauskas). VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Pikosekundinės fotonikos sektoriaus mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – krūvininkų dinamika nanokristaliniuose, redukuotų dimensijų ir plėveliniuose dariniuose. Stažavosi Linčiopingo universitete, Stokholmo karališkajame technologijos institute (Švedija), Jenos universitete (Vokietija).

1960 m. gruodžio 12 d. Vilniuje gimė Egidijus **VANAGAS**. VVU absolventas (1984), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Optinių netiesiškumų dinamika mažų dimensijų puslaidininkinių junginių II-VI ir IV-IV dariniuose", 1997, VU. Vad. M.Petrauskas ir J.Vaitkus). VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Pikosekundinės fotonikos sektoriaus mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių ir mažų dimensijų puslaidininkinių darinių netiesinių optinių savybių tyrimai. Stažavosi Strasbūro medžiagų fizikos ir chemijos institute (Prancūzija), Lozanos federalinėje aukštojoje technikos mokykloje (Šveicarija).

1961 m. vasario 9 d. Vilniuje gimė Nerija **ŽURAUSKIENĖ**. VVU absolventė (1984), gamtos mokslų (fizika) daktarė ("Disipacinis krūvininkų tuneliavimas iš donorų ir akceptorių", 1996, PFI. Vad. A.Dargys). Puslaidininkių fizikos instituto Puslaidininkių analizės laboratorijos mokslo darbuotoja. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatė (2000). Mokslinių tyrimų sritis – disipacinis krūvininkų tuneliavimas iš donorų ir akceptorių bei tuneliavimas iš kvantinių šulinių ir per kvantinius barjerus. Nuo 1998 Antverpeno universiteto fizikos fakultete dirba mokslo tiriamąjį darbą.

1961 m. kovo 16 d. Švenčionėliuose gimė Zenonas **KUPRIONIS**. VVU absolventas (1984), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Lazeriais sužadintų atomų kolektyvinės superspinduliuotės savybių ir jos įtakos savaiminei emisijai bei smūginės jonizacijos išeigai tyrimas", 1992, FI. Vad.

B.Kaulakys), nostr. dr. 1993, Fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritys – atomų, molekulių ir spinduliuotės sąveika, atomų ir molekulių spektroskopija, netiesinė optika.

1961 m. kovo 23 d. Vilniuje gimė Saulė **VINGELIENĖ**. VVPI absolventė (1982), Vilniaus "Ąžuolo" vidurinės mokyklos fizikos ir astronomijos mokytoja ekspertė. LFMA prezidentė (nuo 1998), elektroninio žurnalo "Mezonas" redaktorė. "Elektros praktikos darbų IX-XI klasėms kompiuterinės programos CROCODILE CLIPS" ir metodinių fizikos leidinių bei straipsnių mokytojams autorė ir bendraautorė.

1961 m. balandžio 8 d. Kudirkos Naumiestyje gimė Valdas **GIRDAUSKAS**. VVU absolventas (1984), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Mažos trukmės šviesos impulsų susidarymas ir stiprinimas nenuostovios priverstinės sklaidos vyksmuose", 1995, Vad. A.Dementjev). Dirba VDU Aplinkotyros fakulteto Fizikos katedroje, docentas (1997). Mokslinių tyrimų sritys – kvantinė elektronika, netiesinė optika, skaitiniai metodai ir skaitinis modeliavimas.

1961 m. birželio 17 d. Vilniuje gimė Arvydas **KANIAVA**. VVU absolventas (1984), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Rekombinacinių vyksmų silicio sandarose tyrimas šviesa indukuotos sugerties metodu", 1990, VU. Vad. J.Vaitkus, E.Gaubas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1996). Mokslinių tyrimų sritys – šviesa indukuota sugertis, neardantys puslaidininkinių medžiagų tikrinimo metodai, rekombinacijos vyksmai puslaidininkiuose. Sukūrė krūvininkų gyvavimo trukmės, kurią galima išmatuoti šviesa indukuotos sugerties metodu, stendą.

1961 m. liepos 6 d. Vilniuje gimė Andrius **BERNOTAS**. VVU absolventas (1984), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Algebriniai modelinės erdvės bazių sudarymo metodai ir jų panaudojimas atomų, turinčių du neužpildytus elektronų sluoksnius, sandarai ir spektrams teoriškai tirti", 1991, VU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis sekretorius ir mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – atomo teorija, antrinis kvantavimas, grupių teorija. Stažavosi Tarptautiniame teorinės fizikos centre Trieste (Italija), Šiaurės šalių teorinės fizikos instituto Kopenhagoje NORDITA stipendininkas (1996, 1998).

1961 m. liepos 23 d. Jonavoje gimė Romualda **LAZAUSKAITĖ**. VVPI absolventė (1984), astrofizikė, gamtos mokslų (astronomija) daktarė ("II populiacijos žvaigždžių absoliutinių ryškių nustatymas Vilniaus fotometrinėje sistemoje", 1997, TFAI. Vad. A.Bartkevičius). Vilniaus pedagoginio universiteto Teorinės fizikos katedros vyresnioji asistentė, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinė bendradarbė. Tarptautinės astronomų sąjungos narė. Mokslinių tyrimų sritis – II populiacijos žvaigždės, žvaigždžių fotometrijos metodai.

1961 m. spalio 26 d. Marijampolėje gimė Laimutis **GUOBA**. VVU absolventas (1984), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Abipusė difuzija sandarose: daugiasluoksnė metalizacija – GaAs ir dielektrinė danga GaAs", 1989, VU. Vad. A.Sakalas, G.Petrauskas), nostr. dr. 1993, Kauno radijo matavimų technikos mikroelektronikos įmonės "Lyra" vyresnysis mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – puslaidininkių fizika, dielektrikai, mikroelektronika, joninis legiravimas, radiacinė fizika.

1961 m. lapkričio 6 d. Kazlų Rūdoje (Marijampolės raj.) gimė Saulius **PAKALNIS**. VVU absolventas (1989), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("CdS ir CuBr monokristalų greitieji optiniai netiesiškumai", 1993, FI). Fizikos instituto mokslinis bendradarbis (iki 1999). Stažavosi Jyvaskylos universitete (Suomija) (1995), Jenos aukštojoje mokykloje (Vokietija) (1997).

1961 m. lapkričio 26 d. Vilniuje gimė Rimgaudas Pranas **KILIULIS**. VVU absolventas (1985), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Didžiavaržio GaAs gilieji lygmenys ir metastabilumo ypatybės", 1993, VU. Vad. J.Vaitkus). VU Puslaidininkių fizikos katedros mokslo darbuotojas. Stažavosi 7-ajame

Paryžiaus universitete Kietojo kūno fizikos grupėje. UAB "Lietuvos turizmo biržos" darbuotojas (nuo 1996).

1961 m. gruodžio 11 d. Radviliškyje gimė Artūras **JUKNA**. VVU absolventas (1984), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("$YBa_2Cu_3O_{7-y}$ ir Y_2BaCuO_5 junginių legiravimas, deguonies stechiometrija ir sąveika", 1992, VU. Vad. B.Vengalis), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – aukštatemperatūrių superlaidininkų ir jiems gimininigų junginių gamyba lazeriu, tų junginių elektrinių, magnetinių, optinių ir struktūrinių savybių tyrimas.

1961 m. gruodžio 20 d. Vilniuje gimė Ryšard **NARKOVIČ**. VU absolventas (1984), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Poliaritoniniai efektai periodiniuose dariniuose", 1998, PFI. Vad. R.Brazis). Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis (1998). Stažavosi Lenkijoje (1993, 1997), Šveicarijoje (1999, 2000).

1962 m. sausio 4 d. Vilniuje gimė Jonas **GRADAUSKAS**. VVU absolventas (1984), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Nevienalyčių puslaidininkių, apšviečiamų CO_2-lazerio spinduliuotės impulsais, fotoelektrinės savybės", 1995, Latvijos universiteto kieto kūno fizikos in-tas. Vad. S.Ašmontas), nostr. 1995. Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatas (1998). Mokslinių tyrimų sritys – superaukštojo dažnio bei infraraudonosios srities lazerio spinduliuotės sąveika su puslaidininkiais, puslaidininkinių prietaisų fizika.

1962 m. sausio 21 d. Kupiškyje gimė Virginijus **VALEVIČIUS**. VVU absolventas (1984), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Ultragarsinių relaksacinių reiškinių tyrimas $Sn_2P_2S_6$ tipo feroelektrikuose-puslaidininkiuose", 1991, VU. Vad. J.Grigas, V.Samulionis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – faziniai virsmai feroelektrikuose ir superjonikuose bei šių medžiagų elastinės savybės.

1962 m. kovo 6 d. Vilniuje gimė Saulius **LAPINSKAS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Susitvarkančiųjų sistemų, turinčių konkuruojančių ryšių, termodinamika ir kinetika", 1990, Latvijos MA FI. Vad. V.Zubkus), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – fazinių virsmų termodinamika. Stažavosi Stokholmo karališkajame technologijos institute.

1962 m. gegužės 6 d. Vilniuje gimė Saulius Antanas **JURŠĖNAS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Netermalizuotosios elektronų ir skylių plazmos pikosekundinė spektroskopija stipriai šviesa sužadintuose CdS, CdSe ir jų kietųjų tirpalų kristaluose", 1991, VU. Vad. R.Baltramiejūnas), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras („Sužadinimo relaksacija modelinėse tiesiatarpių puslaidininkių ir organinių kristalų sistemose", 2000, VU), Vilniaus universiteto Puslaidininkių fizikos katedros, Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas. Europos akademijos Baltijos premijos jauniesiems mokslininkams laureatas (1996). Mokslinio darbo sritis – stipriai sužadintų puslaidininkių lazerinė spektroskopija, organinių molekulių kristalų spektroskopija.

1962 m. gegužės 11 d. Šiauliuose gimė Erdvilis **GERAZIMAS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Liuminescencijos ir optinio stiprinimo ypatumai stipriai sužadintuose tiesiajuosčiuose puslaidininkiuose su kvantinėmis duobėmis", 1991, VU. Vad. R.Baltramiejūnas, E.Kuokštis), nostr. dr. 1993. Mokslinių tyrimų sritys – optinės puslaidininkių ir dielektrikų savybės, kompiuterių technika. Klaipėdos universiteto Socialinių mokslų fakulteto vyresnysis asistentas.

1962 m.gegužės 15 d. Baisogaloje (Radviliškio raj.) gimė Donatas **PODĖNAS**. VVU absolventas (1985), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Aukšto koherentiškumo subpikosekundinių šviesos impulsų parametrinė generacija", 1993, VU. Vad. R.Danielius). VU Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – pikosekundinių ir subpikosekundinių šviesos impulsų generacija bei panaudojimas spektroskopijoje. Stažavosi Aalborgo universitete (Danija).

1962 m. gegužės 19 d. Kaune gimė Arvydas **MATIUKAS**. Maskvos un-to absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Joninio dūlėjimo ir pakitusio sluoksnio susidarymo silicio okside kinetika", 1990, VU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993. Nuo 1985 dirba KTU. Mokslinių tyrimų sritys – jonų pluošteliai, paviršiaus savybių modeliavimas, lazerinė interferometrija. Stažavosi Jeilio universitete (JAV).

1962 m. birželio 15 d. Vilniuje gimė Gintautas **ŠLEKYS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nanosekundinių ir subnanosekundinių šviesos impulsų laikinių ir spektrinių parametrų valdymas, esant grįžtamajai priverstinei sklaidai ir parametrinei generacijai", 1992, FI. Vad. V.Smilgevičius, E.Gaižauskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1994). Fizikinių problemų instituto Braunšveige darbuotojas (1992-97). 1995 – Mokslų ir technologijų universiteto Lilyje (Prancūzija) darbuotojas. UAB „Altechna" direktorius. Mokslinių tyrimų sritys – erdvinių darinių formavimasis optinėse sitemose ir netiesinė optika.

1962 m. birželio mėn. 21 d. Panevėžyje gimė Vidmantas **SARGŪNAS**. Maskvos inžinerinės fizikos .instituto absolventas (1986), inžinierius fizikas, fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Jonų sukeltos reakcijos ir difuzija daugiasluoksnėse metalinėse ir apsauginėse dangose InP ir GaP", 1991, VU. Vad. L.Pranevičius), nostr. dr. 1993, Kauno technologijos universiteto mokslo darbuotojas (1986-92).

1962 m. liepos 6 d. Suvieke (Zarasų raj.) gimė Arvydas **RUSECKAS**. VU absolventas (1985), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Sužadinimo, pernešimo ir krūvių atsiskyrimo dinamika polimeriniuose puslaidininkiuose", 1999, Lundo un-tas. Vad. A. Undzėnas). Fizikos institute dirbo 1992-1999.

1962 m. liepos 8 d. Vilniuje gimė Rimvydas **JUŠKAITIS**. Maskvos fizikos-technikos in-to absolventas (1986), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Autodininė spinduliuotės registracija šviesolaidiniuose jutikliuose", 1989, Maskvos fizikos-technikos in-tas. Vad. S.Kozelis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas (1989-91). Mokslinių tyrimų sritis – rastrinė, šviesolaidinė, konfokalinė mikroskopija. Šiuo metu Oksfordo universiteto inžinerinių mokslų departamento darbuotojas (D. Britanija).

1962 m. rugsėjo 24 d. Zypliabūdyje (Šakių raj.) gimė Kęstutis **MAŽEIKA**. VVU absolventas (1985), fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Alavo-119 Mesbauerio izomerinio poslinkio gradavimo eksperimentai remiantis išmatuotais radioaktyviųjų virsmų tikimybių santykiniais pokyčiais", 1998, FI. Vad. K.Makariūnas). Fizikos instituto Branduolinių ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorijos mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – cheminės aplinkos įtaka radioaktyviesiems virsmams, fizikinio eksperimento automatizavimas.

1962 m. spalio 8 d. Šiauliuose gimė Gintaras **LABUTIS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektrodinamiškai griežti Maksvelo lygčių sprendimo metodai, skirti bangų dispersijos analizei izotropiniuose ir (ε, μ) girotropiniuose bangolaidžiuose", 1992, VU. Vad. V.Šugurovas, L.Kniševskaja), nostr. dr. 1993.

1962 m. spalio 9 d. Druskininkuose gimė Ričardas **SOBIESTIJANSKAS**. VVU absolventas (1985), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Mikrobanginiai feroelektrinės dinamikos naujuose tvarkos-netvarkos feroelektrikuose tyrimai", 1993, VU. Vad. J.Grigas). VU Radiofizikos katedros

mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – gardelės dinamika, dielektrinių ir puslaidininkinių darinių spektroskopija, faziniai virsmai. Stažavosi Tokijo elektrokomunikacijų universitete (Japonija), Vroclavo universiteto Eksperimentinės fizikos institute (Lenkija), MakMasterio universitete (Kanada).

1962 m. spalio 19 d. Utenoje gimė Saulius **KERŠULIS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tranzistorinių *n*-GaAs darinių tyrimas Monte Karlo metodu", 1992, VU. Vad. A.Reklaitis), nostr. 1993. Puslaidininkių fizikos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinio darbo sritis – tranzistorinių *n*-GaAs darinių tyrimas Monte Karlo metodu. Stažuojasi Veino universitete (JAV).

1962 m. gruodžio 30 d. Vilniuje gimė Jūras **BANYS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Mikrobanginiai feroelektrinių minkštųjų modų tyrimai puslaidininkiniuose kristaluose $TlB^{III}C_2^{VI}$", 1990, VU. Vad. J.Grigas), nostr. dr. 1993, habilituotas fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Fazinių virsmų TlGaSe2 tipo chalkogeniduose maišytuose batino fosfato/betaino fosfito kristaluose ir CaMoO4 tipo kristaluose radijo ir mikrobangė spektroskopija", 2000, VU), Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – dielektrinė spektroskopija, minkštosios modos feroelektrikai. Stažavosi Oksfordo universiteto Klarendono laboratorijoje, A. fon Humbolto mokslininko tyrinėtojo stipendininkas (1993).

1963 m. sausio 1 d. Ordžonikidzėje (Osetija) gimė Borisas **UŠAKOVAS**. Maskvos cheminės technologijos in-to absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Silicio ir seleno jonų implantacijos įtaka pusiau izoliuojančio galio arsenido sudėčiai, sandarai ir elektrinėms fizikinėms charakteristikoms", 1990, Maskvos M.Lomonosovo cheminės technologijos in-tas. Vad. G.Grigorjevas, S.Jevgenjevas), nostr. dr. 1993, Biotechnologijos instituto "Fermentas" inžinierius. Mokslinių tyrimų sritis – fizikiniai cheminiai reiškiniai mikroelektronikoje.

1963 m. vasario 23 d. Deltuvoje (Ukmergės raj.) gimė Gintaras **VALUŠIS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų kaitimo ypatumų tyrimas kompensuotajame n-InSb(Cr)", 1992, VU. Vad. S.Ašmontas), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis, docentas (1999). Lietuvos Nacionalinės mokslo premijos laureatas (1998). Mokslinių tyrimų sritys – nepusiausvirųjų krūvininkų dinamika nevienalyčiuose puslaidininkiuose, ultrasparčioji spektroskopija, puslaidininkinių prietaisų fizika. Stažavosi Drezdeno Technikos universiteto Taikomosios fotofizikos institute. A. fon Humbolto stipendininkas (2000) Frankfurto prie Maino universiteto Fizikos institute.

1963 m. gegužės 3 d. Sumgaite (Azerbaidžanas) gimė Sergejus **BORODINAS**, Voronežo technikos universiteto absolventas (1986), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Sudėtinių ultragarsinių pjezoelektrinių virpamų sistemų modeliavimas ir analizė", 1998, VPU. Vad. P. Vasiljevas). Vilniaus pedagoginiame universitete dirba nuo 1995, mokslinis bendradarbis (nuo 1998).

1963 m. gegužės 21 d. Kineliuose (Vilniaus raj.) gimė Almantas **GALVANAUSKAS**. VVU absolventas (1986), filosofijos mokslų daktaras (PhD, "Labai sparti elektronika puslaidininkinių lazerių bazėje", 1992, Stokholmo karališkasis technologijos in-tas. Vad. A.Krotkus), Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1993). Mokslinio darbo sritys – ultrasparčioji optoelektronika, ultratrumpųjų impulsų lazeriai, puslaidininkiniai lazeriai, optiniai stiprintuvai, netiesinė optika. Stažavosi Stokholmo karališkajame technologijos institute.

1963 m. gegužės 23 d. Švenčionėliuose gimė Alytis **GRUODIS**. VVU absolventas (1986), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Polinių molekulių – N, N-dimetilaminobenziliden–1,3–indaniono– ir jų darinių elektroninė spektroskopija", 1995, VU. Vad. L.Valkūnas). VU Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritys – organinių sistemų pagrindinių ir sužadintų būsenų tyrimai sugerties ir fluorescencijos metodais, eksitoninių būsenų tyrimai, molekulinės dinamikos problemos. Stažavosi (1997) Tsing Hua universitete (Taivanis).

Dirbo mokslinį darbą (1998) Oslo (Norvegija), Lundo (1999 ir 2000, Švedija), Kopenhagos (2000, Danija) universitetuose.

1963 m. birželio 5 d. Intoje (Komijos ATSR) gimė Kęstutis **STALIŪNAS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Saviorganizacija ir chaosas tribangių parametrinių sąveikų metu", 1989, VU. Vad. A.Piskarskas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas (iki 1994), A. fon Humbolto stipendininkas (1991-92). Fizikinių problemų instituto Braunšveige (Vokietija) moksliniu bendradarbis (1993), 1995 – kviestinis profesorius Valensijoje (Ispanija). Mokslinio darbo sritis – erdvinių struktūrų formavimasis optinėse sistemose ir netiesinė optika.

1963 m. birželio 24 d. Vilniuje gimė Jonas Marius **VILKAS**. VVU absolventas (1986), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Elektronų koreliacijos problema atomuose ir jonuose, turinčiuose kelis neužpildytus sluoksnius, pagal nuostoviąją trikdžių teoriją", 1992, VU. Vad. Z.Rudzikas), nostr. dr. 1993, Teorinės fizikos ir astronomijos instituto vyresnysis mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – teorinė ir matematinė fizika, nuostovioji trikdžių teorija. Stažavosi Lundo (Švedija) ir Puerto Riko universitetuose.

1963 m. liepos 10 d. Vilniuje gimė Saulius **JUODKAZIS**. VVU absolventas (1986), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Struktūrinės ir optinės savybės plonų sluoksnių, užaugintų zolių-gelių būdu ir legiruotų CdS", 1997, VU. Vad. J.Vaitkus ir J.G.Dumas). VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Pikosekundinės fotonikos sektoriaus asistentas. Mokslinių tyrimų sritis – optinės kvantinių taškų savybės. Stažavosi K.Bernard universitete Lijone (Prancūzija), Berlyno A. ir V. Humboltų universitete (Vokietija), Tokushimos universitete (Japonija).

1963 m. liepos 18 d. Vilniuje gimė Mindaugas **STRUMSKIS**. VU absolventas (1985), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Silpnai suspraustų krūvininkų ir eksitonų relaksacija stipriai sužadintuose CdS nanokristaluose, įterptuose į stiklą", 1998, VU. Vad. A. Žukauskas). Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas (iki 2000).

1963 m. rugpjūčio 9 d. Vilniuje gimė Valdas **PAŠIŠKEVIČIUS**, VVU absolventas (1986), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Netiesinė srovės priklausomybė nuo impulsinio optinio sužadinimo intensyvumo ir krūvininkų gyvavimo trukmės sparčiuose fotovaržuose", 1996, PFI, FI, TFAI, VGTU. Vad. A.Krotkus). Puslaidininkių fizikos instituto Optinės elektronikos laboratorijos mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – netiesiniai spartūs procesai puslaidininkiuose; parametrinė generacija koherentiniuose periodiniuose dariniuose; sužadinimo energijos pernašos vyksmai aktyviose optinėse skaidulose. Stažavosi Karališkajame technologijos institute Stokholme.

1963 m. rugsėjo 19 d. Kaune gimė Linas **GINIŪNAS**. Maskvos inžinerinės fizikos instituto absolventas (1987), fizikas, gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Šviesolaidžiai optinėje konfokalinėje mikroskopijoje", 1993, VU. Vad. R.Juškaitis ir S.Šatalinas). VU Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – trimatis optinis vizualizavimas ir atstumo matavimas mažo koherentiškumo šviesos interferencijos metodu. Stažavosi Oksfordo universitete.

1963 m. spalio 4 d. Vilniuje gimė Gintaras **VALIULIS**. VVU absolventas (1986), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Nenuostovumai ir femtosekundinių impulsų generacija tribangės parametrinės sąveikos metu", 1992, VU. Vad. A.Stabinis), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Kvantinės elektronikos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas, docentas (1997). Mokslinių tyrimų sritis – netiesinė optika. Dirbo mokslinį darbą Milano (Italija) universitete.

1963 m. spalio 27 d. Palomenėje (Kaišiadorių raj.) gimė Augutis **ČĖSNA**. VVPI absolventas (1988), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Priemaišinių atomų ir eksitonų pereinamoji smūginė jonizacija A_2B_3 puslaidininkiuose", 1997,PFI, FI, TFAI ir VGTU. Vad. A.Dargys). Puslaidininkių

fizikos instituto mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių ir puslaidininkinių įvairialyčių sandūrų optinių ir elektrinių savybių tyrimas, priemaišinių atomų ir eksitonų įtaka elektriniam laidžiui ir liuminescencijos intensyvumui. Stažavosi Stokholmo Karališkajame technologijų institute (1997 ir 1998).

1963 m. lapkričio 7 d. Lendimuose (Kretingos raj.) gimė Arvaidas **GALDIKAS**. VVPI absolventas (1985), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Masės pernešimo procesų kinetika jonų pluošteliais švitinamų daugiaelemenčių medžiagų paviršiniuose sluoksniuose", 1994, KTU. Vad. L. Pranevičius), technologijos mokslų (medžiagų inžinerija) habilituotas daktaras ("Mažos energijos joninės apšvitos suaktyvinta daugiakomponenčių medžiagų paviršinių sluoksnių elementinės sudėties dinamika", 2000, KTU), KTU docentas (1996). Mokslinių tyrimų sritis – heterogeniniai procesai kietųjų kūnų paviršiuose. Stažavosi Prancūzijos Poitiers (1996) ir Graikijos Salonikų (1998) universitetuose.

1963 m. lapkričio 8 d. Vilniuje gimė Stanislovas **DEDULEVIČIUS**. VVU absolventas (1985), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Tarpelektroninių dūžių įtaka kinetinėms puslaidininkinėms savybėms silpnai kaitinančiame elektriniame lauke", 1990, VU. Vad. A.Matulis, Ž.Kancleris), nostr. dr. 1993, Puslaidininkių fizikos instituto mokslo darbuotojas (iki 1994). Mokslinių tyrimų sritis – kvantiniai reiškiniai puslaidininkiuose; dvimatės elektroninės dujos. 1994 emigravo į Lenkiją.

1964 m. gegužės 2 d. Vilniuje gimė Audrius **DUBIETIS**. VVU absolventas (1989), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Galingų pikosekundinių impulsų netiesinė spūda esant tribangei sąveikai", 1996, VU. Vad. A.Piskarskas). VU Fizikos fakulteto Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – netiesinė optika, itin trumpų šviesos impulsų generacija.

1964 m. birželio 20 d. Vilniuje gimė Leonidas **ŽIGILEJUS**. Leningrado politechnikos in-to absolventas (1987), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Amorfinių metalų sandaros molekulinis dinaminis tyrimas", 1991, Sankt Peterburgo valstybinis technikos un-tas. Vad. V.Lichačiovas), nostr. dr. 1993, "Elmatrono" ir Sankt Peterburgo akcinės bendrovės "Vysokie technologii" mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – medžiagų sandaros savybės, amorfinių metalų sandara.

1964 m. rugpjūčio 24 d. Vilniuje gimė Petras **KUNDROTAS**. VVU absolventas (1986), fizikos ir matematikos mokslų kandidatas ("Dalelių susitvarkymo bei pernašos reiškinių modeliavimas tam tikrose kvazidvimatėse sistemose", 1992, VU. Vad. V.Zubkus, A.Orliukas), nostr. dr. 1993, Vilniaus universiteto Radiofizikos katedros vyresnysis inžinierius. Mokslinių tyrimų sritys – susitvarkymo ir pernašos reiškinių kietuosiuose kūnuose skaitmeninis modeliavimas, superjoniniai kristalai ir aukštatemperatūriai superlaidininkai.

1964 m. gruodžio 2 d. Rokiškyje gimė Audrius **PUGŽLYS**. VU absolventas (1989), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Netiesiniai optiniai dinaminiai vyksmai polimetininių dažų agregatuose", 1995, VU. Vad. A.Piskarskas ir R.Gadonas). VU Kvantinės elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – netiesinių spektroskopijos metodų panaudojimas ultrasparčiųjų vyksmų tyrimuose optiškai sužadintose organinėse sistemose. Stažavosi Jenos technikos universitete (Vokietija), Bordo universitete (Prancūzijoje), Lenkijos MA fizikinės chemijos institute, Leideno universitete (Olandija).

1965 m. gegužės 22 d. Padvariuose (Kretingos raj.) gimė Laimutis **BYTAUTAS**. VU absolventas (1990), filosofijos daktaras, (PhD, "Cheminių reakcijų teoriniai tyrimai", 1996, Vanderblito univ. Nešvilyje, JAV. Vad. D.J.Kleinas). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – molekulių simetrijos panaudojimas cheminių reakcijų teorijoje.

1965 m.birželio 28 d. Alantoje (Molėtų raj.) gimė Vygantas **MIZEIKIS**. VU absolventas (1989). Gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Optinių sužadinimų dinamika puslaidininkių nanostruktūrose ir

nevienalyčiuose kristaluose ", 1997, VU. Vad. A.P.Smilga). VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto Puslaidininkių fizikos problemų skyriaus mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – puslaidininkių ir jų nanodarinių optinių ir krūvio pernašos tyrimai. Stažavosi Odensės universitete, Danijos Technikos universitete.

1965 m. rugpjūčio 3 d. Klaipėdoje gimė Artūras **MICKUS**. VVU absolventas (1991), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Jonų pluoštais aktyvuoti procesai silicyje fizinės vakuuminės kondensacijos metu", 1997, VDU. Vad.L.Pranevičius). Dirba VDU Fizikos katedroje asistentu. Mokslinių tyrimų sritis – jonų pluoštų ir kietojo kūno sąveika, vakuuminės plonųjų dangų technologijos.

1965 m. rugpjūčio mėn. 4 d. Kretingoje gimė Renata **BUTKUTĖ**. VVPI absolventė (1988), fizinių mokslų (fizika) daktarė („Plonasluoksnių aukštatemperatūrių superlaidininkų ir laidžiojo indžio-alavo oksido darinių auginimas ir tyrimas", 1998, PFI. Vad. B.Vengalis). Puslaidininkių fizikos instituto stažuotoja (1988), mokslinė bendradarbė (1998). Stažavosi Prancūzijos mokslo centruose (1995).

1965 m. gruodžio 26 d. Mosėdyje (Skuodo raj.) gimė Rimantas **BRUČAS**. KTU absolventas (1990), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Amorfinių ir nanokristalinių metalų lydinių dangų sintezė joniniais-plazminiais metodais", 1999, KTU. Vad. J.Dudonis). Stažuojasi Švedijoje Stokholmo Karališkajame universitete (nuo 2000).

1966 m. birželio 12 d. Pastrėvyje (Trakų raj.) gimė Arvydas **KANAPICKAS**. VU absolventas (1991), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Paviršiaus mikroreljefo kitimas joninio švitinimo ir kondensacijos metu", 1997, VDU. Vad. L. Pranevičius). Vytauto Didžiojo universitete dirba nuo 1991, vyresnysis asistentas (1999).

1966 m. rugsėjo mėn. 8 d. Vilniuje gimė Dalius **SELIUTA**, VU absolventas (1991), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Infraraudonosios šviesos sąveikos su metalo – silicio kontaktais, nevienalyčiu GaAs bei GaAs/AlGaAs sandūromis tyrimas", 1998, PFI. Vad. S.Ašmontas). Puslaidininkių fizikos institute dirba nuo 1991, mokslinis bendradarbis (1998). Stažavosi Izraelyje (2000).

1966 m. rugsėjo 16 d. Nemunėlio Radviliškyje (Biržų raj.) gimė Audrius **BRIDŽIUS**. VPI absolventas (1989), fizinių mokslų (astronomija) daktaras ("Metalingumo ir žvaigždžių susidarymo sričių pasiskirstymo galaktikų NGC 5194/5195 sistemoje tyrimas", 1998, FI. Vad. V. Vansevičius). Fizikos instituto Astrofizikos prietaisų skyriaus inžinierius konstruktorius (nuo 1989), mokslinis bendradarbis (nuo 1998).

1967 m. sausio 28 d. Raseiniuose gimė Algimantas **ROTMANAS**. VPU absolventas (1992), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Ultragarsinės virpesių sistemos sąveikos su kompleksine atrama tyrimas", 1999, VPU. Vad. P. Vasiljevas). Vilniaus pedagoginiame universitete dirba nuo 1992, vyr. asistentas (nuo 2000).

1967 m. kovo 16 d. Trakuose gimė Regimantas **JANUŠKEVIČIUS**. VU absolventas (1992), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Paviršinių elektromagnetinių bangų sklidimo ir lokalizacijos metalo ir dielektriko sandūroje ypatumai", 1999, FI. Vad. V. Vaičikauskas). Fizikos institute dirba nuo 1994, nuo 2000 mokslo darbuotojas.

1967 m. kovo 24 d. Vilniuje gimė Gintautas **GRIGELIONIS**. VU absolventas (1991), filosofijos daktaras (PhD, "Klasterių varijavimo metodo panaudojimas dvimačių gardelių sistemų savitvarkai", 1997, Karališkajame technologijos institute Stokholme, Švedija. Vad. A.Rosengrenas). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – fenomenologiniai lauko teorijos ir aukštatemperatūrio superlaidumo tyrimo metodai.

1967 m. balandžio 21 d. Prienuose gimė Arūnas **KUČINSKAS**. VU absolventas (1992), fizinių mokslų (astronomija) daktaras ("Asimptotinės milžinų sekos žvaigždžių apvalkalai", 1998, TFAI. Vad. G. Tautvaišienė). Nuo 1992 dirba Teorinės fizikos ir astronomijos institute, mokslinis bendradarbis (nuo 1998). Stažavosi Japonijos nacionalinėje astronomijos observatorijoje (1998-2000).

1967 m.gegužės 21 d. Vilniuje gimė Andrius **POŠKUS**. VU absolventas (1990), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Relaksatorių klasterių įtaka netvarkiųjų aplinkų dielektrinei relaksacijai", 1997, VU. Vad. P.K.Mačkus). VU Kietojo kūno elektronikos katedros mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – netvarkiųjų polimerų sistemų žemo dažnio dielektrinės relaksacijos tyrimas.

1967 m. liepos 4 d. Juodupėje (Rokiškio raj.) gimė Vaidas **PAČEBUTAS**. VU absolventas (1990), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Akytojo silicio sluoksnių panaudojimas saulės elementuose", 1997, PFI. Vad. A.Krotkus). Puslaidininkių fizikos instituto Optinės elektronikos mokslinis bendradarbis. Mokslinių tyrimų sritis – akytojo silicio elektrinės ir optinės savybės bei jo panaudojimas saulės elementų technologijoje.

1967 m. liepos 29 d. Klaipėdoje gimė Valdas **JONAUSKAS**. VU absolventas (1992), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Rentgeno ir Ože spektrų tyrimas bendrųjų charakteristikų metodu", 1997, TFAI. Vad. R.Karazija). Teorinės fizikos ir astronomijos instituto mokslinis bendradarbis.

1968 m. sausio 19 d. Radviliškyje gimė Gintaras **TAMOŠAUSKAS**. VU absolventas (1986), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Netiesinė ultratrumpųjų šviesos impulsų spūda taikant grupinių greičių dispersijos valdymą", 1999, VU. Vad. R. Danielius). VU Kvantinės elektronikos katedroje dirba nuo 1991. Dirbo Italijos, Vokietijos, Danijos, Švedijos mokslo centruose, firmose.

1968 m. vasario 25 d. Kaune gimė Artūras **ACUS**. VU absolventas (1993). Fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Barionai kaip kvantinio SU(2) Skyrme'o modelio solitonai", 1998, TFAI. Vad. E. Norvaišas). Teorinės fizikos ir astronomijos institute dirba nuo 1993, mokslinis bendradarbis (nuo 1998).

1968 m. kovo 4 d. Vilniuje gimė Andrius **URBA** VU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Gyvsidabrio srautų aplikoje tyrimai", 2000, FI. Vad. K Kvietkus). Fizikos institute dirba nuo 1991, mokslo darbuotojas (nuo 2000).

1968 m. kovo 17 d. Vilniuje gimė Darius **ČEBURNIS**. VU absolventas (1992), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Kokybinis ir kiekybinis sunkiųjų metalų nusėdimo iš atmosferos įvertinimas", 1997, FI. Vad. K.Kvietkus). Dirba Fizikos instituto Atmosferos užteršimo tyrimų laboratorijos moksliniu bendradarbiu. Mokslinių tyrimų sritis – sunkiųjų metalų apykaita gamtinėse sistemose, jų analizės biologiniuose objektuose metodika. Stažavosi Lundo ir Trondheimo universitetuose (Švedija).

1968 m. balandžio 2 d. Šiauliuose gimė Ernestas **ŽĄSINAS**. Maskvos fizikos technikos instituto absolventas (1994), fizikos-matematikos mokslų kandidatas ("Elektroninės ir magnetinės sistemų tarpusavio sąveika aukštatemperatūrių superlaidininkų tipo puslaidininkiuose", 1997, Maskvos fizikos technikos institute. Vad. A. Barabanov), nostr. dr. 1997. VU Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – teoriniai puslaidininkių ir superlaidininkų tyrimai. Stažavosi Rusijos MA Didelių slėgių fizikos institute, mokslo centruose Italijoje, Australijoje.

1968 m. liepos 3 d. Kaune gimė Rasa **MATULIONIENĖ**. VU absolventė (1991), filosofijos daktarė (PhD, „Judesio kiekio momento algebra atomo sandaros teorijos simboliniams skleidiniams", 1999, Toledo universitetas (Ohajas, JAV). Vad. prof. D.G. Ellis). Kompiuterijos magistrantė Vanderbilto universitete (Našvilis, Tenesis, JAV), vad. prof. C.F.Fischer. Teorines fizikos ir astronomijos

instituto mokslinė bendradarbė. Mokslinių interesų sritis – skaičiavimo mokslas, spartusis skaičiavimas ir jo taikymas atomo teorijoje.

1968 m. spalio 6 d. Minske (Baltarusija) gimė Jelena **TAMULIENĖ**. VPI absolventė (1991), fizinių mokslų (fizika) daktarė („Nekovalentinių fulerenų C_{60} darinių ir koordinacinių pereinamųjų metalų kompleksų tyrimas tiksliais kvantinės chemijos metodais", 2000, TFAI. Vad. A. Tamulis). Teorinės fizikos ir astronomijos institute dirba nuo 1994.

1969 m. vasario 26 d. Vilniuje gimė Girdenis **KODIS**. VU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Krūvio pernašos būsenos polinių organinių molekulių sistemose. N, N-dimetilaminobenziliden–1,3-indandionas – nuo tirpalo iki kristalo", 1999, FI. Vad. L. Valkūnas). Fizikos instituto mokslo darbuotojas (1993-1999).

1969 m. balandžio 22 d. Vilniuje gimė Aleksej **RODIN**. VU absolventas (1991), fizinių mokslų (fizika) daktaras ("Lazerio impulsų parametrų valdymas naudojant priverstinės Ramano sklaidos generacijos ir stiprinimo procesus", 1998, FI. Vad. A. Dementjev). Fizikos instituto Netiesinės optikos ir spektroskopijos laboratorijos mokslo darbuotojas. Mokslinių tyrimų sritis – impulsinių kietojo kūno lazerių spinduliuotės parametrų: bangos ilgio, spektro, energijos ir impulsų trukmės valdymas, taikant priverstinės Ramano sklaidos generaciją ir stiprinimą dujinėse terpėse. Stažavosi Optinės elektronikos institute, Karinės technologijos universitete Varšuvoje (1997).

1969 m. rugpjūčio 9 d. Tauragėje gimė Audrius **BERŽANSKIS**. VU absolventas (1992), gamtos mokslų (fizika) daktaras ("Erdviniai bei laikiniai reiškiniai bėgančios bangos perimetrinėje generacijoje", 1996, VU. Vad. A.Stabinis). Dirba VU Fizikos fakulteto Kvantinės elektronikos katedroje mokslo darbuotoju. Mokslinių tyrimų sritis – ultratrumpųjų šviesos impulsų netiesinė optika, suspaustosios šviesos būsenos. Stažavosi Jenos aukštojoje technikos mokykloje.

1969 m. rugsėjo 2 d. Vilniuje gimė Mindaugas **VILIŪNAS**. VU absolventas (1992), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Nauji erdvinio krūvio ribotos fotosrovės ypatumai", 1999, VU. Vad. G. Juška). Stažavosi Utrechto universitete (Olandija).

1970 m. kovo 12 d. Veiviržėnuose (Klaipėdos raj.) gimė Markas **SŪDŽIUS**. VU absolventas (1994), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Nepusiausvirųjų krūvininkų dinamika didžiavaržiuose GaAs kristaluose ir puslaidininkinėse supergardelėse", 2000, VU. Vad. K. Jarašiūnas). Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas Stažavosi Drezdeno technikos universiteto Taikomosios fotofizikos institute.

1970 m. balandžio 17 d. Kaišiadoryse gimė Aušra **KYNIENĖ**. VPU absolventė (1994), fizinių mokslų (fizika) daktarė („Dydžių, susijusių su atomo pagrindine būsena, simetrija ketvirčio sluoksnio atžvilgiu", 2000, TFAI. Vad. R. Karazija). Teorinės fizikos ir astronomijos institute dirba nuo 1994, mokslinė bendradarbė (2000). Stažavosi Tarptautiniame teorinės fizikos centre Trieste (Italija).

1970 m. balandžio 17 d. Vilniuje gimė Kęstutis **MAKNYS**. VU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Pagrindinių superlaidininko charakteristikų modeliavimas", 1999, VU. Vad. V.Palenskis).

1970 m. balandžio 19 d. Alytuje gimė Arminas **KAJOKAS**. VU absolventas (1991), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Faziniai virsmai ir netvarka kvazivienmačiuose Sb ir Bi junginių bei DBP-DBPI kietųjų tirpalų kristaluose", 1999, VU. Vad. J. Grigas).

1970 m. gegužės 10 d. Utenoje gimė Artūras **PLUKIS**. VU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („^{127}I ir ^{129}I Mesbauerio izomerinio poslinkio kalibravimas ^{125}I $\Delta\lambda/\lambda$ metodu", 2000, FI. Vad. K. Makariūnas). Nuo 1993 dirba Fizikos institute mokslo darbuotoju.

1970 m. rugpjūčio 12 d. Švenčionėliuose gimė Robertas **MALDŽIUS**. VU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Krūvininkų prilipimo lygmenų tyrimai elektrofotografiniuose sluoksniuose", 2000, VU. Vad. E.Montrimas).

1970 m. rugsėjo 24 d. Klaipėdoje gimė Mindaugas **RAČKAITIS**. KTU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Nepusiausvirųjų paviršinių darinių formavimosi tyrimas", 2000, KTU. Vad. V.Snitka). Dirbo Kauno technologijos universitete, nuo 2000 – UAB „Festo".

1970 m. spalio 15 d. Plungėje gimė Živilė **RUTKŪNIENĖ**. KTU absolventė (1995), fizinių mokslų (fizika) daktarė („Procesai žemos temperatūros aktyvių dujų plazmos veikiamame paviršiuje", 1999, KTU. Vad. A.Grigonis). Kauno technologijos universiteto vyresnioji asistentė (1999).

1970 m. spalio 25 d. Alytuje gimė Laimutis **ASADAUSKAS**. VU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Si:B darinių su blokuota priemaišine juosta fotoelektrinės savybės tolimojoje infraraudonojo spektro srityje", 1999, PFI. Vad. R.Brazis). Puslaidininkių fizikos instituto asistentas (1993), doktorantas (1994-1999), mokslinis bendradarbis (1999). Stažavosi Prancūzijoje (1996, 1997).

1970 m. lapkričio 9 d. Vilniuje gimė Rasa **KIVILŠIENĖ**, fizikė, mokslo istorikė. VPU absolventė (1994), fizinių mokslų (fizika) daktarė („Edukacinės komisijos įtaka fizikos raidai senajame Vilniaus universitete", 2000, TFAI. Vad. L. Klimka). Teorinės fizikos ir astronomijos institute dirba nuo 1994. Stažavosi Mokslo istorijos institute Varšuvoje.

1970 m. gruodžio mėn. 25 d. Vilniuje gimė Andrejus **GEIŽUTIS**. VGTU absolventas (1994), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Eksperimentinis aukštadažnių puslaidininkinių diodų tyrimas", 2000, PFI. Vad. A.Krotkus). Puslaidininkių fizikos institute dirba nuo 1994, mokslinis bendradarbis (2000).

1971 m. sausio 28 d. Vilniuje gimė Mindaugas **ŽIČKUS**. VU absolventas (1993), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Meteorologinių parametrų įtaka miesto oro užterštumui", 1999, VU. Vad. L. Kimtys). Fizikos instituto inžinierius (1998-99).

1971 m. kovo 22 d. Kaune gimė Giedrius **LAUKAITIS**. KTU absolventas (1995), fizinių mokslų (fizika) daktaras („CdS, ZnS ir $Cd_xZn_{1-x}S$ plonų dangų, suformuotų SILARD metodu ant (100) GaAs padėklų, įtempimų ir paviršiaus analizė", 2000, KTU. Vad. L. Augulis). Pirmasis Akademinio skautų sąjūdžio Vydūno fondo prof. Igno Končiaus vardinės premijos laureatas (2000). Nuo 2000 Kauno technologijos universiteto vyresnysis asistentas.

1971 m. birželio 17 d. Vilniuje gimė Antanas **KRIKŠČIŪNAS**. VPU absolventas (1995), fizinių mokslų (fizika) daktaras („SbSI ir SbSBr kristalų elektroninė sandara fazinio virsmo srityje", 2000, VPU. Vad. A. Audzijonis). Vilniaus pedagoginiame universitete dirba nuo 1993, vyr. asistentas (2000).

1971 m. liepos 4 d. Šiauliuose gimė Mindaugas **ŠILINSKAS**. KTU absolventas (1995), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Puslaidininkinių sluoksnių struktūros keitimas plazmoje generuojamais mažų energijų jonų elektronų srautais", 2000, KTU. Vad. A. Grigonis). Kauno technologijos universiteto vyresnysis asistentas (2000).

1971 m. liepos 11 d. Panevėžyje gimė Andrius **MARCINKEVIČIUS**. VU absolventas (1994), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Beselio pluošto optinio parametrinio virsmo erdviniai dariniai", 2000, VU. Vad. V. Smilgevičius). Vilniaus universitete dirba nuo 1994.

1972 m. sausio 18 d. Tauragėje gimė Vidas **PAULIKAS**. VPU absolventas (1996), fizinių mokslų (fizika) daktaras („SbSI tipo kristalų vibracinių spektrų tyrimas", 2000, VPU. Vad. A. Audzijonis). Vilniaus pedagoginiame universitete dirba inžinieriumi nuo 1996.

1972 m. vasario 28 d. Telšiuose gimė Andrius **MANEIKIS**. ŠPI absolventas (1995), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Daugiakomponenčių mangano oksidų plonieji sluoksniai: technologija ir fizinės savybės", 2000, VGTU. Vad. A. Česnys, B.Vengalis). Nuo 1996 dirba Vilniaus Gedimino technikos universitete, Fizikos katedros asistentas (2000).

1972 m. gegužės 26 d. Vilniuje gimė Rimantas **RAMANAUSKAS**. VPU absolventas (1996), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Elastinių bangų sistemų, pasižyminčių geometrine dispersija, tyrimas ir taikymas", 2000, KTU. Vad. V.Sukackas). Nuo 2000 stažuotėje Stokholmo Karališkajame universitete (Švedija).

1972 m. birželio 19 d. Vilniuje gimė Rasa **KARPUŠKIENĖ**. VPU absolventė (1996), fizinių mokslų (fizika) daktarė („Astrofizikai svarbių atomų ir jonų diskretinių būsenų charakteristikų teorinis tyrimas atsižvelgiant į koreliacines pataisas", 2000, TFAI. Vad. Z. Rudzikas). Teorinės fizikos ir astronomijos institute dirba nuo 1996.

1972 m. liepos 21 d. Kaune gimė Dalia **GIRDAUSKIENĖ**. KTU absolventė (1996), fizinių mokslų (fizika) daktarė („Mechaninių įtempimų Si, SiO_2/Si ir GaAs/Si/Si_3N_4 dariniuose teorinis tyrimas", 2000, KTU. Vad. I.Požėla). Nuo 2000 Lietuvos žemės ūkio universiteto vyr asistentė.

1972 m. rugpjūčio 17 d. Vilniuje gimė Genadij **KURILČIK**. VU absolventas (1994), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Karštoji elektronų ir skylių plazma ekstremaliai sužadintose tiesiatarpiuose puslaidininkiuose", 2000, VU. Vad. A. Žukauskas). Vilniaus universiteto Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų institute dirba nuo 1994.

1972 m. rugpjūčio 26 d. Ramygaloje (Panevėžio raj.) gimė Rimantas **KNIZIKEVIČIUS**. KTU absolventas (1996), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Joninės apšvitos aktyvinto anizotropinio silicio ėsdinimo anglies fluorido plazmoje fenomenologinis nagrinėjimas", 2000, KTU. Vad. A. Galdikas). Kauno technologijos universiteto inžinierius (2000).

1972 m. gruodžio 16 d. Vilniuje gimė Vitalij **KOVALEVSKIJ**. VU absolventas (1994), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Elektroninių ir vibracinių sužadinimų spektroskopija N,N-dimetilaminobenzilideno indandiono-1,3 ir indandiono-1,3 piridino betano molekulėse bei jų kietuose kūnuose", 2000, VU. Vad. L. Valkūnas).

1973 m. birželio 18 d. Vilniuje gimė Vincas **TAMOŠIŪNAS**. VU absolventas (1997), fizinių mokslų (fizika) daktaras („Singuliarinių integralinių lygčių metodo taikymas elektromagnetinių laukų trimačiuose dariniuose tyrimui", 2000, PFI. Vad. L.Kniševskaja). Puslaidininkių fizikos instituto asistentas (2000).

LITERATŪRA

LITERATŪRA

KNYGOS. KNYGŲ SKYRIAI. STRAIPSNIAI

Lietuvių kalba

1. **Akademikas** Povilas Brazdžiūnas / Red. kolegija: A.Šileika (pirm.), A.Juodviršis, E.Makariūnienė, V.Tolutis, J.Viščakas; Sudaryt.: E.Balnytė, V.Kalesinskas, E.Makariūnienė. – V.: Academia, 1992. – 385 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 267–276 (133 pavad.). – Pavard. rodyklė: p. 277-282. – (Žymieji Lietuvos mokslininkai).
2. **Akademikas** Zenonas Rudzikas / Sudaryt. N.Šaduikienė. – V.: [Lietuvos mokslų akademija], 2000 (V.: AB „Spauda“). – 180 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 98–148. – (Lietuvos mokslas). – Taip pat žr. [397].
3. **Ambrasas V.** Fizikos pagrindai: Sąvokos, reiškiniai, dėsniai, uždavinių sprendimo pavyzdžiai ir savarankiškai sprendžiami uždaviniai. Mokymo priemonė stojantiems į aukštąsias mokyklas. – K.: Šviesa, 1990. – 286 p.: schem.
4. **Ambrasas V.**, Martinėnas B. Fizikos uždavinynas: Mokomoji knyga aukštųjų mokyklų ir inžinerinių specialybių studentams. – V.: Mokslo ir enciklopedijų l–kla,1996.– 410 p. – Bibliogr.: p. 408–409 (36 pavad.).
5. **Aničas J.** Petras Vileišis, 1851–1926.: Gyvenimo ir veiklos bruožai. – V.: Alna Litera, 1993. – 269 p.: portr., iliustr., rez. angl. – Pavard. r–klė p. 260–[270]. – Bibliogr.: p. 238–251.
6. **Aničas J.** Petras Vileišis, 1851–1926 / Dail. N.Žukauskaitė. – V.: Alma Littera, 2001. – 655 p.: portr., iliustr., rez. angl. – Pavard. Ir vietovardžių r–klės p. 633-655. – Bibliogr.: skyrių pabaigoje ir p. 581-632.
7. **Antanas Puodžiukynas**. Gyvenimas ir veikla / Sudaryt. I.Marchertienė, B.Naruševičienė – K.: Kauno medicinos akademija, 1995. – 152 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 144–151.
8. **Antanas Žvironas**: Straipsniai, laiškai, atsiminimai / Sudaryt. E.Makariūnienė. – V.: Lietuvos fizikų draugija, 1999. – 320 p.: iliustr. – Bibliogr.: išnašose ir p.287–305 (403 pavad.).
9. **Astašenkovas P.T.** Kurčiatovas / Vertė Elena Juškienė. – V.: Mokslas, 1984. – 208 p.: iliustr. – (Siluetai).
10. **Astronomijos** enciklopedinis žodynas / Sudarė A.Juška. – V.: Vyr. enciklopedijų red., 1984. – 136 p.: brėž., lent.
11. **Ažubalis A.** Iš Lietuvos matematinio švietimo praeities: Lietuvos mokyklai 600. – K.: „Šviesa“, 1997. – 206 p.
12. **Ažusienis A.** Marsas. – V.: Valst. polit. ir moksl. lit.l–kla, 1956. – 103 p.: iliustr., žvaigždėlap.
13. **Ažusienis A.** Žvaigždžių miriadai. – V.: Mintis, 1964. – 113 p.: iliustr.
14. **Ažusienis A.,** Juška A., Kakaras G. Astrofizika: Mokymo priemonė mokytojams. – K.: Šviesa, 1977. – 219 p.:iliustr. – Bibliogr.: p. 215–216.
15. **Ažusienis A.** Tarpžvaigždinės medžiagos fizika. – V.: Mokslas, 1989. – 133 [1] p.: il.
16. **Ažusienis A.,** Pučinskas A., Straižys V. Astronomija. – V.: VPU l–kla, 1993. – 619 p.: il., lent. – Dalykinė r–klė p. 602–612.
17. **Balevičius** V., Kimtys L., Misiūnas G. Magnetinio rezonanso spektrometrija. – [V.:] Vilniaus universiteto l-kla, 2000. – 172 p.

18. **Baltrėnas P.**, Špakauskas V., Vasarevičius S. Pneumoimpulsiniai įrenginiai technikoje= Pneumoimpulsische Einrichtungen im Umweltschutz. – V.: Technika, 1997. – 150 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 142–150 (116 pavad.). – Teksto dalis vok.

19. **Bakanas R.J.** Fenomenologinė termodinamika. – V.: [PFI], 1996 – 124 p.

20. **Bandzaitis A.**, Grabauskas D. Kvantinė mechanika: Vadovėlis aukšt. m–klų fizikos spec. studentams. – V.: Mokslas, 1975. – 319 p.: lent., iliustr.

21. **Bandzaitis A.R.** Baubinas R., Bogdanovičius P. Olimpiadinis fizikos uždavinynas. – K.: Šviesa, 1994.–252, [3] p.: brėž., lent.

22. **Banionis J.** Matematikos mokslo raida Lietuvoje, 1920–1940. – V.: [Matematikos ir informatikos institutas], 1994. – 150 p.: iliustr., lent. – Bibliogr.: p. 144–150.

23. **Baršauskas K.** Fizika: Mechanika, garsas, šiluma: [Vadovėlis vid. m–kloms]. – K.: Valst. ped. lit. l–kla, 1945. – 280 p.: iliustr. – Kiti 6 leidimai: 1945–1950 m.

24. **Baršauskas K.** Fizika: Elektra, atomistika, šviesa. [Vadovėlis vid. m–kloms]. – K.: Valst. encikl., žod. ir moksl. lit. l–kla, 1947. – 230 p.: iliustr. – Kiti 4 leidimai: 1947–1950 m.

25. **Baršauskas K.** Fizika klausimais ir atsakymais. – K.: Valst. encikl., žod. ir moksl. lit. l–kla, 1947. – 179 p.: iliustr., brėž.

26. **Baršauskas K** . Kosminiai spinduliai. – K.: Valst. encikl., žod. ir moksl. lit. l–kla, 1946. – 76 p.: iliustr., schem.

27. **Baršauskas K.**, Puodžiukynas A. Fizika: Vadovėlis VII kl. – K.: Valst. ped. lit. l–kla, 1958–167 p.: iliustr. – Kiti 3 leidimai: 1958–1960 m.
Tas pats: Vert. į lenkų k.: Fizyka: Podręcznik dla kl. VII. – K.: Panstw. Wydawn. Lit. Ped., 1959. – 187 s.: iliustr.

28. **Baršauskas K.** Skaitikliai kosminiams spinduliams, fotonams ir radioaktingumui tirti // Gamta. – 1936, Nr 1. – P. 23-38:iliustr. – Bibliogr.: 39 pavad.

29. **Baubinas R.**, Kimtys L., Petravičius A. Fizika: Mechanika. Molekulinė fizika (Plakatų rinkinys, 1-oji dalis) – V.: „Petro ofsetas“, 1999.- 50 plakatų. – (LR Švietimo ir mokslo m-ja).

30. **Bikuličius V.**, Savickis V. M.Gusevas ir Vilnius // Mokslas ir gyvenimas. – 1964. – Nr 10. – P. 12–13: iliustr.

31. **Bliznikas V.** Matematikos pradininkai Lietuvoje: [Apie T.Žebrauską, M.Počobutą-Odlianickį, M.Polinskį-Pelką, M.Gusevą, J.Nakcijonavičių (pastarieji du be portr.)] // Mokslas ir technika. – 1963. – Nr 11. – P.30–31: portr.

32. **Brandt S.**, Dahmen H.D. Iliustruotoji kvantinė mechanika / Iš anglų k. vertė G.Kamuntavičius. – Kaunas.: VDU, [1993]. – 281, [1] p.: brėž.

33. **Braunweiler E.** Fizika be formulių / Vertė A.Juška ir A.Kalinauskas; red. A.Juška. – Kaunas, 1941. – 220 p.

34. **Brazdžiūnas P.** Bendroji fizika: Vadovėlis aukšt. m–klų studentams. – V.: Mintis, 1960–1965.
D.1.: Mechanika ir molekulinė fizika.– 1960. 416 p.: iliustr. – Virš. aut. nenurodytas.
D.2.: Elektra ir elektromagnetizmas / Red. V.Vanagas.– 1961. 407 p.: iliustr.– Virš. aut. nenurodytas.
D.3.: Optika / Red. V.Vanagas.– 1963. 359 p.: iliustr.– Virš. aut. nenurodytas.
D.4.: Red. A.Šileika. 1965. 438 p.: iliustr. – Virš. aut. nenurodytas. – Bibliogr.: 15 pavad.

35. **Brazdžiūnas P.** Naujoji fizika: Spinduliavimas ir materija. – V.:[VVU], 1941. – VIII, 287 p.: iliustr. –Bibliogr.: p.287. Vardų ir dalykinės rodyklės: p. 277–285.

36. **Brazdžiūnas P.** Termodinamika: Paskaitų užrašai. – K.: VDU, 1936. – 114 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 11. – Atsp. rotatoriumi.

37. **Brazdžiūnas P.** Klaidų skaičiavimas: Praktiškas vadovėlis laboratorijai. – K.:[VDU], 1934. – [112 p.]: iliustr. – Atsp. rotatoriumi.

38. **Brazdžiūnas R.**, Rutkūnienė D.M., Žvirblis P. Kieto kūno laboratoriniai darbai. – K.: KPI, 1987. – 26p. – Bibliogr.: p. 28 (4 pavad.).

39. **Brazdžiūnas R.**, Žvirblis P. Optikos ir atomo fizikos laboratoriniai darbai. – K.: Technologija, 2000. – 143 p.

40. **Čepinskis V.** Fizikos paskaitos. – K., [B.l.], 1923–1926.
Sk. 1: Mechanika. – 1923. 102 p.
Sk. 2: Skysčiai ir dujos (hidrodinamika ir aerodinamika). 1923. 110 p.
Sk. 3: Šilima. – 1924. 187 p.
Sk. 4/5: Bangų mokslas. Garsas. – 1924. – 177 p.
Sk. 6: Šviesa. – 1925. 298 p.
Sk. 7: Magnetizmas ir elektra. – 1926. – 466 p.

41. **Čepinskis V.** Atomas: elektrinė materijos teorija. – K.:[B.l.], 1925. – 65 p.

42. **Čepinskis V.** Elektroninė valentingumo teorija. – K.: [B.l.], 1928. – 88 p.

43. **Čepinskis V.** Branduolio chemija: Trumpa dirbtinės elementų transmutacijos ir dirbtinio radioaktingumo apžvalga. – K.: [B.l.], 1937. – 52 p.

44. **Dabušis S.** Elektra ir jos burtai: Gausiai iliustruota mokslo populiarizacija. T.1.– K.: [B.l.], 1937. – (Šv.Kazimiero d–ja).
D.1.: Pašnekesiai apie elektrostatikos reiškinius ir trumpa elektros istorija su fizikos privat. d–ro A.Puodžiukyno prakalba. – 1937. – 295 p.: iliustr.

45. **Dabušis S.** Fizika pašnekesiais. T.1. – K., [B.l.], 1938.– 310 p.: iliustr.– (Šv.Kazimiero d–ja, Nr. 715).

46. **Dabušis S.** Faradėjaus gyvenimas ir darbai: Iš elektros tyrinėjimų istorijos / Iš Radomsko, Grotausko, Abramovo ir kt. veikalų sudarė S.Dabušis. D. 1–3. – K.: Norkienės sp., 1939–1940.
D.1.: – 1939. – 328 p.: iliustr.
D.2.: Didis mokslininkas. Kova už pripažinimą. Elektros pavertimas magnetybe ir atvirkščiai. Elektromagnetinės sūkos ir indukcijos srovių susekimas. – 1940. – 329–656 p.: iliustr.
D.3.: Genijalaus mokslininko liga, kova dėl pensijos, kelionė ir nauji susekimai; jo elektros mokslas; šis tas iš jo fizikos ir elektrochemijos. – 1940. – 657–936 p.: iliustr.

47. **Dabušis S.** Franklinas ir Edisonas. Du didieji elektros burtininkai – K.: Sp. fondas, [1935]. – 110 p.: iliustr.
Tas pats: Franklinas ir Edisonas. Du didieji elektros burtininkai savamoksliai amerikiečiai: Trumpas gyvenimo ir darbų aprašymas / Iš O.Levickos, V.Vladimirovo, M.Rostovskos ir kt. sudarė S.Dabušis. – K.: Sp. fondas,1936. – 112 p.: iliustr. – (Mokslo populiarizacija).

48. **Dargys A.** Mikrokalkuliatorius – darbui ir poilsiui.– V.: Mokslas, 1986. – 99 p.: iliustr.

49. **Dargys A.** Šiuolaikinio eksperimento principai. – V.: PFI, 1995. – 130 p.: brėž.

50. **Dragašius J.** Fizikos vadovėlis pradžios mokyklai. – Kaunas–Marijampolė: „Dirvos“ b–vė, 1925. – 132 p.: iliustr.

51. **Dzigaitė L.** Ignas Končius ir jo „Žemaičio šnekos“. – V.: [VU l–kla], 1992. – 128 p.: iliustr.

52. **Eimutis Naruševičius**: Gyvenimas ir veikla / Sudaryt. B.Naruševičienė; Ats. red. J.Blužas. – K.: [B.l.], 1990. – 128 p.: iliustr. – (Z.Januškevičiaus širdies ir kraujagyslių sistemos fiziologijos ir patologijos MTI). – Reziume angl. ir rus. – Bibliogr.: p. 96–100.

53. **Endzinas A.** Buratinis – universaliosios matų sistemos sumanytojas // Mokslas ir technika. – 1969. – Nr 9. – P. 40–42.: iliustr. – (Iš mokslo istorijos).

54. **Filosofija** Vilniaus universitete, 1579–1832 / Vertė, įvadą ir komentarus parašė R.Plečkaitis. – V.: Mintis, 1979. – 198p.: iliustr., portr.

55. **Fizika**: Vadovėlis aukšt. m–klų inžinierių spec. studentams. D.1–[4]. – V.–K.: 1987–1993.
[T] 1: A.Tamašauskas. – V.: Mokslas, 1987. – 223 p.: iliustr.
[T] 2: A.Tamašauskas, J.Vosylius. – K.:[B.l.], 1989. – 193, [1] p.: iliustr.
[T] 3: A.Tamašauskas, J.Vosylius, Č.Radvilavičius . – K.: [B.l.], 1992. – 178, [1] p.: iliustr.

[T] 4: A.Tamašauskas, J.Vosylius, I.Požėla. – V.: Mokslo ir encikl. l–kla, 1995. –174, [1] p.: iliustr.

56. **Fizikos** demonstracinių bandymų kartoteka IX kl. / Grigėnas H., Urbietis P., Valentinavičius V. ir [kt.]. – K.: Šviesa, 1975. – 120 atsk. Iliustr. l. aplanke.

57. **Fizikos** demonstracinių bandymų kartoteka X kl. / R.Čekenienė, S.Jakutis, P.Urbietis, V.Valentinavičius V. – K.: Šviesa, 1981. – 216 atsk. iliustr. l. aplanke.

58. **Fizikos** demonstracinių bandymų kartoteka XI kl. / R.Čekenienė, S.Jakutis, P.Urbietis, V.Valentinavičius V. – K.: Šviesa, 1981. – 210 atsk. iliustr. l. aplanke.

59. **Fizikos** dėstymo metodika / J.Andriūnas, S.Jakutis, H.Jonaitis, A.Niaura, V.Valentinavičius. – V.: Mintis, 1966. – 509 p..: iliustr.

60. **Fizikos** įdomieji eksperimentiniai uždaviniai / Sudarė Stanislovas Jakutis ir Loreta Ragulienė. – Šiauliai: ŠU l–kla, 1999. – 201, [1]p.: brėž.

61. **Fizikos** istorija Lietuvoje. / P.Brazdžiūnas, H.Horodničius, H.Jonaitis, A.Puodžiukynas, I.Šenavičienė; Red. kolegija: P.Brazdžiūnas, H.Jonaitis (ats. red.), M.Jučas, K.Ušpalis. – V.: Mokslas, 1988.
T. 1: 1579–1940 – 211 p.: iliustr. – Bibliogr.: išnašose.

62. **Fizikos** kursas: Vadovėlis aukšt. techn. m–klų studentams.
[T.1.]: Javorskis B., Detlafas A., Milkovskaja L., Sergejevas G. Vertė A.Petraitis. – V.: Mintis, 1970. – 388 p.: brėž. – Dalyk. rodyklė: p. 381–388.
[T.2.]: Javorskis B.N., Detlafas A.A., Milkovskaja L.B. Elektra ir magnetizmas. Vertė E.Juškienė. – V.: Mintis, 1970. – 410 p.: brėž. – Dalyk. rodyklė: p. 403–410.
[T.3.]: Javorskis B.N., Detlafas A.A. Banginiai procesai, optika, atomo ir branduolio fizika / Versta iš 2–jo patais. leid. / Vertė E.Juškienė, S.Juška.– leid. – V.: Mintis, 1975. – 582 p.: brėž. – Abėcėl. rodyklė: p. 569–582.

63. **Fizikos** metodiniai nurodymai ir kontroliniai darbai / Parengė L. Kimtys. – V.: VU, 1982. – 42 p.

64. **Fizikos** mokykla. [T.] 1–16. – V.: Mintis, Mokslas, 1973–1990.
Nr 1: Kitaigorodskis A. Fizika – mano profesija / Vertė: V.Norkūnas, J.Šalkauskas, A.Juodviršis, P.Serapinas. – V.: Mintis, 1973. – 141 p.
Nr 2: Fominas B. Nuo kibirkšties iki lazerio / Versta iš 2–ojo pataisyto leid. – V.: Mintis, 1974. – 167 p.: brėž.
Nr 3: Feinmanas R. Apie fizikos dėsnius / Versta iš rusų k. – V.: Mintis, 1974. – 165 p.: brėž., iliustr.
Nr 4: Djurelas K. Reliatyvumo teorijos abėcėlė / Versta iš rusų k. – V.: Mintis, 1975. – 145 p.: brėž.
Nr 5: Kas domina fizikus šiandien?: [Straipsnių rinkinys] / Sudarė P.Serapinas. – V.: Mintis, 1975. – 88 p.: schem.
Nr 6: Ponomariovas L. Anapus kvanto. / Vertė R.Pranaitis. – V.: Mokslas, 1977. – 260 p.: iliustr.
Nr 7: Konstantinavičius K . Gyvybės fizika arba nuo atomo iki ląstelės. – V.: Mokslas, 1978. – 98 p.: brėž., lent.
Nr 8: Karazija R. Neregimųjų spindulių pėdsakais. – V.: Mokslas, 1983. – 101 p.: brėž., iliustr.
Nr 9: Karcevas V. Didžiųjų lygčių nuotykiai / Iš 2–jo rusiškojo leid. vertė R.Mažeika. – V.: Mokslas, 1983. – 172 p.
Nr 10: Kas domina fizikus šiandien?: [Straipsnių rinkinys] / Sudarė R.Karazija. – V.: Mokslas, 1984. – 94 p.: iliustr.
Nr 11: Matulis A. Kaip mes matome? – V.: Mokslas, 1985. – 32 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 31 (6 pavad.).
Nr 12: Baltramiejūnas R. Lazeriai ir jų „profesijos“.– V.: Mokslas, 1986. – 86 p.: iliustr.
Nr 13: Šelestas V. Skeveldros / Vertė E.Suveizdis. – V.: Mokslas, 1987. – 106 p.

Nr 14: Chilkevičius S. Fizika aplink mus / Vertė S.Juška. – V.: Mokslas, 1988. – 118 p.: iliustr.

Nr 15: Ažusienis A. Tarpžvaigždinės medžiagos fizika. – V.: Mokslas, 1989. – 133 p. – Bibliogr.: p. 132.

Nr 16: Valacka K. Puslaidininkiai. – V.: Mokslas, 1990. – 146 p.: iliustr.

65. **Fizikos** praktikos darbai / Red. P.Brazdžiūnas. – K.:[VDU], 1938. – 235 p.: iliustr., graf. – Dalyk. rodyklė: p. 229–234.

Tas pats. – V.: Valst. encikl., mokslo ir žodynų l–kla, 1948. – 400 p.: iliustr., graf. –Dalyk. rodyklė: p. 387–393.

Tas pats. – V.: Valst. polit. ir mokslo l–kla, 1958. – 416 p.: iliustr., graf. – Bibliogr.: p. 408–409.

Tas pats. – D.1. – V.: Mintis. 1964. 356 p.: graf., schem., iliustr. – Bibliogr.: p. 351; D.2.– V.: Mintis, 1968. – 295 p.: iliustr., graf., schem., – Bibliogr.: p. 293;

Tas pats:– 2–asis perdirb. ir papild. leid. D.1. – V.:Mintis, 1972. – 316 p.: iliustr., graf., schem. – Bibliogr.: p.310.

66. **Fizikos** terminų žodynas / Red. kom–ja: P.Brazdžiūnas (vyr.red.), K.Ušpalis (pavad.), J.Narušis (sekr.), R.Banienė, T.Banys, J.Batarūnas, A.Česnys, K.Gaivenis, H.Horodničius, A.Jucys, A.Juodviršis, A.Kaulakienė, V.Kaveckis, J.Klimavičius, E.Makariūnienė, J.Nainys, A.Puodžiukynas, J.Stanaitis. – V.: Mokslas, 1979. – 680 p. – Lietuvos TSR MA, Lietuvos TSR aukšt. m–klos, Lietuvos TSR Fizikų d–ja. .

67. **Fizikos** uždavinynas: Parengiamojo skyriaus klausytojams / B.Naruševičienė, A.Statkevičienė, V.Keršulytė; Red. A.Puodžiukynas. – K.: KPI, 1974. – 194 p.: brėž. – Virš. aut. nenurodyti.

68. **Gaižauskas E.,** Valkūnas L. Lazerinės spektroskopijos pagrindai. – V.: [FI], 1995. – 112 p.: iliustr. – Bibliogr.: 11 pavad. (p. 112).

69. **Galkutė L., Valentinavičius V.** Fizika: vadovėlis VII klasei / dail. J. Gudmonas.—K.: „Šviesa“ 1998. – 123, [3] p.: iliustr.

70. **Garška E.** Bendroji fizika Mechanikos įvadas, elektromagnetiniai reiškiniai, virpesiai ir bangos, spinduliavimas: Mokymo priemonė un–to studentams. – V.: VVU, 1975. – 295 p.: il. – (Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–ja, Vilniaus un–tas).

71. **Garška E.** Magnetizmo įvadas: Mokymo priemonė. – V.: VU l–kla, 1992.
D.1. – 110 p.: iliustr., lent. – Bibliogr.: p.107–110 (63 pavad.).

72. **Gečiauskas S.,** Klimka L. Puslaidininkinės technikos naujovės. – V.: Mokslas, 1976. – 96 p.: brėž., iliustr., lent. – Bibliogr.: p. 90–92 (58 pavad.). – (Technikos naujovės).

73. **Gečiauskas S.,** Klimka L. Nauji puslaidininkiniai mikrobangų prietaisai. – V.: Mokslas, 1977. – 124 p.: brėž., iliustr., lent. – Bibliogr.: p. 121–123 (47 pavad.). – (Technikos naujovės).

74. **Girėnas L.** H.Minkovskis. Apie Kaune gimusį įžymų matematiką ir fiziką // Mokslas ir gyvenimas. – 1959. – Nr 12. – P.37– 38: portr.

75. **Grabauskas D.** Simetrija ir mikrofizika: Mokymo priemonė. – V.: LTSR aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1978. – (Vilniaus ped. inst.).
[D.1.] – 1978. – 68 p.: brėž.
[D.2.] – 1979. – 71 p.: brėž. – Bibliogr. p. 70 (12 pavad.).

76. **Grabauskas D.,** Kaminskas V. Atomas: Mokymo priemonė. – V.: LTSR aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1982. – 67 p.– Bibliogr. p. 66 (6 pavad.). – (Vilniaus ped. inst.).

77. **Grigas J.** Mikrobangė elektronika: Mokymo priemonė. D.1–2. – V., Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1977–1979.
D.1: Elektrovakuuminiai rezonansiniai prietaisai. – 1977.– 80 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 79 (3 pavad.).
D.2: J.Grigas, V.Valiukėnas. – 1979. – 100 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 99 (10 pavad.).

78. **Grigas J.** Segnetoelektriniai reiškiniai ir faziniai virsmai: Mokymo priemonė. – V.: Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1987. – 157 p.: iliustr.– Bibliogr.: p. 155 (7 pavad.). – (Vilniaus univ.)

79. **Grigonis A.**, Ambrasas V., Radvilavičius Č. Banginė optika. – V.: LTSR aukšt. ir spec. vid. mokslo m–ja, 1983. – 51 p.

80. **Horodničius H.** Branduolio fizika / Spaudai parengė doc. J.Jasevičiūtė. – V.: VU l–kla, 1998. – p.: iliustr., graf., lent.

81. **Integralinių** schemų technologijos pagrindai. Puslaidininkinės medžiagos. Difuzija: Mokymo priemonė / R.Naujokaitis, K.Klimašauskas, M.Domkus, L.Pranevičius. – V.: Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1983. – 93 p.: iliustr. – (Kauno A.Sniečkaus politechn. inst.).

82. **Integralinių** schemų technologijos pagrindai. Epitaksija. Cheminis ir radiacinis apdorojimas. Fotolitografija: Mokymo priemonė / M.Domkus, K.Klimašauskas, R.Naujokaitis, L.Pranevičius. – V.: Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1983. – 108 p.: iliustr. – (Kauno A.Sniečkaus politechn. inst.).

83. **Ivaška V.** Elektromagnetiniai reiškiniai magnetikuose: Mokymo priemonė. – V.: [VU], 1989. – 106 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 104 (10 pavad.).

84. **Jakučionis A.** Pirmosios gamtos pamokos: (pr. mokyklos III skyriui). – K.: Šviesa, 1934. – 32 p.: iliustr.

85. **Jakučionis A.** Negyvoji gamta: (pr. mokyklos VI skyriui). – K., 1936. – 79 p.: iliustr.

86. **Jakutis S.**, Valentinavičius V. Didaktinė medžiaga aštuonmetės mokyklos fizikos kursui. – K.: Šviesa, 1966. – 116 p.: brėž.

87. **Jakutis S.**, Valentinavičius V. Fizikos programuotos užduotys VII klasei. – K.: Šviesa, 1970. – 135 p.: brėž. – Bibliogr.: p. 137 (14 pavad.). – (LTSR švietimo ministerija).

88. **Jakutis S.,** Jonaitis H., Valentinavičius V. Fizikos mokymo metodika: Vadovėlis resp. aukš. m–klų fizikos spec. pedagoginio profilio studentams – K.: Mokslas, 1984. – 304 p.: il. – Bibliogr. sk. gale.

89. **Jakutis S.** [ir kt.] Olimpiadinis fizikos uždavinynas. S.Jakutis, H.Jonaitis, J.Martišius, V.Pocius, J.Ūža – K.: Šviesa, 1976. – 282 p.: brėž.
Tas pats: 2–sis patais. leid. – K.: Šviesa, 1987. – 273 p.: brėž.

90. **Jakutis S.,** A.Janavičius, V.Kavaliūnaitė, L.Ragulienė, J.Sitonytė, V.Stasiūnas, V.Šlekienė, A.Šurkus, V.Zurba. Fizikos uždavinynas X–XII klasei. – K.: Šviesa, 1994. – 221 p.: brėž.

91. **Jakutis S.,** A.Janavičius, V.Kavaliūnaitė, L.Ragulienė, J.Sitonytė, V.Stasiūnas, V.Šlekienė, A.Šurkus, V.Zurba. Fizikos kontroliniai darbai X–XII klasei: Didaktinė medžiaga . – K.: Šviesa, 1995. – 62 p.: brėž.

92. **Jakutis S.** Apibendrinta fizikos didaktinė medžiaga: Mechanika. – V.: Leidybos centras, 1995. – 65 p.: brėž.

93. **Jakutis S..** Fizikos demonstraciniai bandymai VIII–IX klasėse: Metodinė knyga mokytojams. – V.: Leidybos centras, 1996. – 164 p.: brėž.

94. **Jakutis S.,** Ragulienė L., Sitonytė J., Šlekienė V. Fizikos uždavinynas VII–X klasei / Red. R.Juozaitienė. – K.: Šviesa, 1998. – 236 p.: iliustr., graf.

95. **Jenachovičius A.** Fizikos ir technikos žinynas: Pagalbinė priemonė mokiniams / Vertė K.Ušpalis. – K.: Šviesa, 1982. – 208 p.:iliustr.

96. **Jogvilietis P.** Apie dangų: Saulė, Mėnuo, žvaigždės, planetos ir kometos. // „Ūkininko" priedas Nr. 11. – Tilžė: O. Mauderodė, 1893. – 16 p.

97. **Jonaitis H.** Fizikos mokymo aukštojoje mokykloje metodika. – V.: [VVU], 1983. – 112 p.: brėž. – Bibliogr. sk. gale.

98. **Jonaitis H.** Fizikos mokymo Lietuvoje istorija (1573–1940). – V.: [VU], 1989. – 103 p. – (Lietuvos TSR Švietimo m–ja) – Bibliogr.: p. 94–101.

99. **Jonaitis H.** Fizika nepriklausomos Lietuvos mokyklose (1918 –1940): Monografija / Red. D.Petrauskienė. – V.: [VU, 1992]. – 145 p.: lent. – Bibliogr.: p. 133–137. – Pavard. rodyklė: p. 139–143.

100. **Jucys A.** Teorinis jonų C^{4+} ir C^{++} ir neutralaus C tyrimas. – K.: Raidė, 1941. – 56 p.: lent., brėž. – Antraše: Vilniaus un-tas. Gamtos fak-tas. Santr. anglų k. – Bibliogr. 25 pavad.

101. **Juodviršis A.** Puslaidininkių fizikos pagrindai: Paskaitos radiofizikams. – V.: LTSR Aukštojo ir spec. vid. mokslo m–ja, 1973. – 497 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 492 (8 pavad.). – (Vilniaus V.Kapsuko univ.).

102. **Juodviršis A.** Pernešimo reiškiniai dujose: Metodinės rekomendacijos. – V.: [VVU], 1984. – 120 p.: iliustr.

103. **Juodviršis A.**, Mikalkevičius M. ir Vengris S. Puslaidininkių fizikos pagrindai: Mokymo priemonė resp. aukštųjų m–klų fizikos spec. studentams. – V.: Mokslas, 1985. – 352 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 345 (18 pavad.). – Dalyk. rodyklė: p. 346–349.

104. **Juozapavičius P.** Mokslo talentas iš Lietuvos: Įžymus matematikas ir fizikas H.Minkovskis, 1864–1909 // Mokslas ir technika. – 1966. – Nr 3. – P.40–41: portr.

105. **Jurgis Viščakas:** Literatūros rodyklė / Sudaryt. A.Ališauskienė ir N.Šaduikienė; ats. red. L.Kanopkienė; Įž. str. A.Urbelio ir J.V.Vaitkaus.– V.: Lietuvos MA b-ka, 1997.–181 p.: portr., iliustr. – Pratarmė: liet., angl. – Bibliogr.: p. 42-130. – Taip pat žr. [406].

106. **Juška A.** Astronomijos vadovėlis. – K., 1928. – 151 p.

107. **Juška A.,** Kaminskas V., Šlapkauskas V. Jaunojo astronomo žinynas: Vid. m–klos mokiniams / Red. A.Juška. – K.: Šviesa, 1986. – 232 p.: iliustr.; 1 žvaigždėlap. l.

108. **Kairienė A.** Fizikos pradžiamokslis VII klasei. – V.: A.Varno person. įm., 2000. – 79, [1] p.: iliustr.

109. **Kairienė A.** Fizikos testai ir kontrolinės užduotys XI klasei – V.: A.Varno person įm., 2000. – 86, [1] p.: iliustr.

110. **Kairienė A.,** Kalinkevičienė E. Kokybiniai fizikos uždaviniai XI–XII klasei.–V.: Presvika, 1997.–135, [1] p.:iliustr.

111. **Kakaras G.** Kaip pasveriamos žvaigždės? – V.:Mintis, 1967. – 44 p.

112. **Kakaras G.** Šimtas astronomijos mįslių / Pieš. I.Laurušo. – V.: Vaga, 1967. – 259 p.: 12 iliustr. l. – (Noriu žinoti).

113. **Kaladė J.,** Mickevičius V., Grabauskas D. Termodinamika ir statistinė fizika: Vadovėlis aukšt. m–klų fizikos spec. studentams. – V.: Mokslas, 1982.– 379 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 371.

114. **Karazija R.** Šimtas fizikos mįslių. – V.: Vaga, 1977. – 294 p.: iliustr. – (Noriu žinoti). – Rekomend. lit. sąrašas: p. 286–293. – Tas pats: vert. į bulgarų k. – 1990.

115. **Karazija R.** Linksmoji fizika / Iliustr. A.Cvirka. – V.: Mokslas, 1982. – 128 p.: iliustr.

116. **Karazija R.** Vaivorykštės spalvos / Iliustr. R.Kepežinskas. – V.:Vaga, 1984. – 55 p.: iliustr. – (Smalsutis).

117. **Karazija R.** Kaip pakelti Žemę? – K.: Šviesa, 1988. – 60, [3] p.: iliustr.

118. **Karazija R.** Kasdienės paslaptys / Dail. B.Grabauskienė. – K.: Šviesa, 1993.– 91p.

119. **Karazija R.** Fizika humanitarams / Dail. B.Grabauskienė. – V.: TEV.
D. 1. Fizika humanitarams: Klasikinė fizika. –1996, 278 p.: lent, graf. – Bibliogr. p. [279].
D. 2. Fizika humanitarams: Šiuolaikinė fizika. –1997, 221 p.: lent, graf. – Bibliogr. p. [223]

120. **Karazija R.** Linksmoji fizika ir jos taikymas poezijoje, politikoje bei parapsichologijoje / Red. Z.Šliavaitė. – K.: Šviesa, 1999. – 196 p.: iliustr.

121. **Karazija** R. Fizikos mįslės / Red. J. Klimkienė. – V.: Alma littera, 1999. – 189 p.: iliustr.

122. **Karazija R.** Šviesos ir šešėlio paslaptys / Dail. N.Jurgelionienė. – V.: „Asveja", 2000. – 16 p.: iliustr.

123. **Karpus A.** Molekulinės fizikos paskaitos. –V.: Žiburio l–kla, 1996. 132 p.: iliustr.

124. **Karpus** Algimantas. Molekulinės fizikos uždavinių rinkinys.–V.: VPU l–kla, 1997.– 35, [1] p.: iliustr.

125. **Kas** domina fizikus šiandien? Atradimai, prielaidos, faktai: [Straipsnių rinkinys] / Sudaryt. Romualdas Karazija. – K.: Šviesa, 1996. – 99 p.: iliustr.

126. **Katilius R.** Statistinė fizika ir fizikinė kinetika: Paskaitų konspektas / Red. I.Matulionienė. – [Kaunas]: Vytauto Didžiojo un–to l–kla, 1998. – 171 p.: graf. – (Vytauto Didžiojo universitetas, Puslaidininkių fizikos institutas).

127. **Kauno** technologijos universiteto Fizikos katedra / Red. A. Tamašauskas; Red. komisija: V.Ambrasas, J.Dudonis, A.Grigonis, V.Ilgūnas, Č.Radvilavičius ir A.Tamašauskas. – K.: Technologija, 1997. – 220 p.: iliustr. – Pavardžių r–klė: p.209–218.– Bibliogr.: skyrių gale ir p. 124–198. – (Lietuvos universitetui Kaune – 75).

128. **Kavaliauskienė G.,** Sakalauskas S. Metrologijos įvadas. – V.: VU l–kla, 1993. – 32 p.

129. **Kazimieras Baršauskas** / Red. kolegija: M. Martinaitis (vyr. red.) ir kt.– V.: Mintis, 1969. – 268 p.:iliustr. – Bibliogr.: p. 231–239.

130. **Keistutis Šliupas** / [P. Brazdžiūnas] // LFR. – 1968. – T.8, Nr 5/6. – P. 997–999: portr. – Bibliogr.: p. 999.

131. **Kybartas V.,** Šugurovas V. Elektrodinamika: Vadovėlis aukšt. m–klų fizikos spec. studentams. – V.: Mokslas, 1977. – 440 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 437 (24 pavad.).

132. **Kietis B.P.** Palenskis V. Netiesinės radiotechninės grandinės: Mokymo priemonė. – V.: Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1986. – 127 p.: brėž., schem.

133. **Kietis B.P.,** Palenskis V. Signalų ir tiesinių grandinių teorija: (Teorinės radiotechnikos pagrindai). Mokymo priemonė. – V.:Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1985. – 114 p.: brėž., schem. – (Vilniaus univ.).

134. **Kikoinas I.K.,** Kikoinas A.K. Fizika: Vadovėlis VIII kl. / Vertė Liubomiras Kulviecas. – K.: Šviesa, 1983. – 216 p.: iliustr.

135. **Kineskopų** gamybos terminų penkiakalbis žodynėlis / Red. komisija: V.Valiukėnas (vyr.red.), J.Naujėkas (vyr. red. pavad.), G.Juška, V.Kybartas, S.Kuršelis, V.Latinis, V.Palenskis, A.Stabinis [ir kt.]. – V.:VU l–kla, 1990. – 202 p. – Priedai: p. 185–202.

136. **Klimka L.** Infraraudonieji spinduliai – kas jie ir kuo naudingi? – V.: Mokslas, 1975. – 33 p.: brėž., iliustr. – Bibliogr.: 5 pavad. – (Mokslo naujienos visiems).

137. **Klimka L.** Iš fizikos istorijos Lietuvoje. – V.: [Lietuvos Resp. Kultūr. ir šviet. m–jos Leidybos centras], 1991. – 120 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 119 (9 pavad.).

138. **Klimka L.** Lietuviškasis Flamarijonas // Naujasis dienovidis. – 1992, liepos 17–31. – Nr 29/30. – P. 14: portr. – (Pažinimai).

139. **Klimka L.** Tikslieji mokslai Lietuvoje. – K.: Šviesa, 1994. – 168 p.: iliustr.

140. **Klimka L.** Vilniaus bokštų laikrodžiai . – V.: Kultūra, 1997. – 95 p.: iliustr.

141. **Klimka L.,** Kazlauskas R., Lazdauskaitė Ž. Po tėviškės dangumi.– V.: LPKI, 1997. – 176 p.: iliustr.

142. **Klimka L.** Mechanikos mokslo ištakos Lietuvoje // Inžinierių rengimas Lietuvoje, II. – V.: Technika, 1996. – P. 92-101.

143. **Klimka L.** Senolių kalendorius. – K.: Šviesa, 1996. – 86 p.: iliustr.

144. **Klimka L.** Astrofiziniai darbai senojoje Vilniaus observatorijoje // Istorija. – T. 35, 1997. – P. 122–134.

145. **Klimka L.** Bernardas Kodatis – astronomas ir visuomenininkas // Lietuvos dangus, 1997. – V.: [TFAI], 1997.– P. 67–74.

146. **Klimka L., Kivilšienė R.** Mokslinis Vilniaus universiteto fizikos profesoriaus S.Stubelevičiaus (1762–1814) paveldas // Istorija. – T. 45, 2000 – P. 28-36.

147. **Klimka L., Kivilšienė R.** Edukacinė komisija ir fizikos mokymas senajame Vilniaus universitete // Istorija. – T. 42, 1999. – P. 31-42.

148. **Končius I.** Eksperimentinės fizikos paskaitos. – K.: [B.l.], 1939. – 455 p.: iliustr. – (VDU studentų matematikų–fizikų d–ja).

149. **Končius I** . Fizikos paskaitų turinys: [Fizikos paskaitų konspektas] III–IV sem. – sąs. 1/3.– K.: [B.l.], 1928. – 53 p.: iliustr.– (VDU studentų matematikų–fizikų d–ja, Nr 1/3).

150. **Končius I.** Fizikos paskaitos. – sąs. 4–tas. – K.: [B.l.], 1935. – (VDU studentų matematikų–fizikų d–ja, Nr. 13).

151. **Končius I.** Meteorologija. – K.: „Švyturio" b–vės l– kla, 1924. – 216 p.: iliustr., lent. – Bibliogr.: 20 pavad.

152. **Končius I.** 50 fizikos praktikos darbų. – K.: Sp. fondas, 1928. – 83 p.

153. **Končius I** . Prof. K.Šliūpo biografija // Kosmos. – 1934, Nr. 1/4. – P. 83–89.

154. **Končius I.** Kelionė į Červenę ir atgal. – K.: „Vilius", 1993. –80 p.: iliustr. – Žemaitiškų žodžių žodynėlis: p. 79.

155. **Končius I.** Žemaičio šnekos / 2–oji laida. – V.: Vaga, 1996. – 479 p. – Žodynėlis: p. 463–[473].

156. **Korsakienė H.** Rektoriaus vizitas // Susitikimai. – V.: Vaga, 1977. – P. 217–233: iliustr.

157. **Krikščiūnas M.**, Rindzevičius K., Baršauskas K. Fizika: Mechanika, garsas, šiluma; Vadovėlis IV ir V kl. – K.: Valst. l–kla, 1941.
D.1: Mechanika, garsas, šiluma. – 277 p.: iliustr.

158. **Krivickas R.V.** Grandinių teorijos pagrindai: Vadovėlis radiotechnikos spec. studentams. – V.: Mokslas, 1980. – 296 p.: schem. – Bibliogr.: p. 293 (25 pavad.).

159. **Krivickas R.V.** Skaitmeninis signalų apdorojimas: Mokymo priemonė respublikos aukšt. m–klų radiotechnikos spec. studentams. – V.: Mokslas, 1984. – 126 p.: schem. – Bibliogr.: p. 123 (24 pavad.).

160. **Kučinskas V.** Fizika: Mokymo priemonė inž. fak. studentams. – K.: LŽŪA, 1990. – 127 p.: shem. – Bibliogr.: p. 124.

161. **Kudzmanas V., Basiokas A.** Fizika: Trumpas fizikos kursas. – V.: UAB „Gimtinė", 1998. – 230 p.: graf.

162. **Kukšas B.** Fizikos laboratoriniai darbai: Mechanika: Mokymo priemonė LŽŪA studentams / Sudarė ir red. A.Kukšas. – K.: LŽŪA, 1992. – 130 p.: iliustr., lent.

163. **Kukšas B.,** Šinkūnas J., Vičas S. Fizika: Vadovėlis ž. ū. aukšt. m–klų studentams. – V.: Mintis, 1967. – 394.: iliustr.– Virš. aut. nenurodyti.
Tas pats: 2–asis perdirb. ir papild. leid. D.1. – V.:Mintis, 1973. – 439 p.: iliustr.– Virš. aut. nenurodyti.
Tas pats: 3–sis perdirb. ir papild. leid. – V.: Mokslas, 1987 –1988.
T.1. – 1987. – 189 p.: iliustr;
T.2.: Elektra ir magnetizmas. Optika ir atomistika. – 1988. – 254 p. : iliustr.

164. **Kulviecas L.** Fizikinių dydžių sąvokų daryba. – V.: [B.l.], 1977. – 119 p.: brėž.– (Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–ja). – Bibliogr.: p. 114– 115 ir išnašose.

165. **Kulviecas L.** Tarp trijų fizikos jubiliejų. – V.: Arėjas, 1994. – 71 p.: iliustr. – Dalis teksto vok.

166. **Kuodytė M.** Elektrografijos mokslo pradininkas Lietuvoje – Ivanas Jozifovičius Žilevičius (1911–1980) // Technikos mokslų raida Lietuvoje: Mokslo istorikų konferencijos pranešimai. – V.: Technika, 1998. – P. 67–69.

167. **Kundrotas J.** GaAs/AlGaAs technologija. – V.: Puslaidininkių fizikos in–tas, 1999. – 114 p.: graf., lent. – Bibliogr.: p. 101–112. – Pavard. r–klė p. 113–114.

168. **Kvantinės** elektronikos katedra: Dvidešimt penkeri darbo metai / Sudarė doc. J.Jasevičiūtė ir doc. J.Slavėnas. – V.: [VU FF], 1999. – 44 p. – (Vilniaus universitetui – 420).

169. **Landsbergas G. S.** Optika / Iš 3–jo papild. leid. vertė H.Horodničius. – V.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla, 1955. – 792 p.: iliustr., lent.

170. **Lazerių** fizikos terminų žodynas / Sudarė lazerių fizikos terminų kom–ja. Red. kolegija: P.Brazdžiūnas, K.Gaivenis, H.Horodničius, J.Klimavičius, A.Piskarskas ir A.Stabinis. – V.: VVU, 1984. – 169 p.

171. **Lazerių** fizikos terminų žodynas: 2–as papild. leid. / Red. kolegija: P.Brazdžiūnas, K.Gaivenis, H.Horodničius, J.Klimavičius, A.Piskarskas ir A.Stabinis. — V.: [VU l–kla], 1990. – 372 p. – (VU, LMA, LFD). – Bibliogr.: p. 4 (5 pavad.)

172. **Lechemas G.** Atominė energija ir jos panaudojimas. – V.: Valst. polit. ir moksl.lit.l–kla, 1955. – 54 p.: iliustr. – (LTSR polit. ir moksl. žinių skleid. d–ja).

173. **Lechemas G.** Žymėtieji atomai ir jų panaudojimas. – V.: Valst. polit. ir moksl.lit.l–kla, 1957. – 97 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 96.

174. **Lietuvos** filosofinės minties istorijos šaltiniai / Red. kolegija: R.Plečkaitis (pirm.) ir kt.; Lietuvos TSR MA; Filosofijos, sociologijos ir teisės in–tas. T.1–2. – V.: Mintis, 1980.
T.1: Feodalizmo laikotarpis. – 397 p.: iliustr. – Bibliogr. tekste.
T.2: XIX a. vidurys–1940 m. – 420 p.:iliustr. –Bibliogr. tekste.

175. **Lipskis K.** Fizikos galvosūkiai X–XII klasei. – V.: LRŠMM Leidybos centras, 1997.– 90, [1] p.: iliustr.

176. **Lipskis K.** Fizikos galvosūkių X–XII klasei atsakymai. – V.: LRŠMM Leidybos centras, 1997.– 27, [1] p.: iliustr.

177. **Mačionis Z.,** Čepinskis J. Profesorius Vincas Čepinskis. – V.:Mokslas, 1992. – 406 p.: iliustr. – Bibliogr.: p.386–391.

178. **Makariūnas K.**, Prapuolenis A. Radioaktyvusis spinduliavimas ir jo matavimai. – V.: [B.l.], 1961. – 114 p.: iliustr. – Bibliogr.: 25 pavad. – (Resp. mokslinės–techninės informacijos ir propagandos inst.).

179. **Makariūnienė E.** Povilas Brazdžiūnas. – K.: Šviesa, 1990. – 117 p.: iliustr. įklijoje. – Bibliogr.: p. 117.

180. **Makariūnienė E.** Žymusis mūsų šimtmečio žemaitis: [Apie prof. Igną Končių] // Mokslas ir gyvenimas. – 1990. – Nr 10. – P. 14–15, 19.: iliustr.

181. **Makariūnienė E.** Antanas Žvironas – Vytauto Didžiojo ir Vilniaus universitetų profesorius ir gulago kalinys // Mokslas ir Lietuva. – 1991. – Nr 4. – P. 109–119.: iliustr. – Tas pats angl.

182. **Makariūnienė E.,** Klimka L. Lietuvos fizikų ir astronomų portretai: [Trumpas biografijų priedas, skirtas fizikos mokytojams]. – V.: LR Kultūros ir švietimo m–jos Leidybos centras, 1992. – 15 p.: 10 portr.

183. **Makariūnienė E.,** Klimka L. Lietuvos fizikų ir astronomų sąvadas. – V.: FI, 1994. – 146 p. – Pavardžių r-klė p. 134-145. – Rez. angl., vok. – Bibliogr.: p. 117-133 (273 pavad.).

184. **Martišius J.A.** Apie Konstantino Šakenio palikimą (115–ąsias gimimo metines minint) // Istorija. – T. 25, 1997. – P. 135–149. – Bibliogr.: p. 148–149 (24 pavad.).

185. **Martinėnas B.** Eksperimento duomenų matematinės analizės pagrindai. – V.: Technika, 1999. – 116 p.

186. **Martinėnas B.** Fizikos pagrindai: Elektromagnetizmas, kvantinė fizika, banginė ir kvantinė optika, atomo branduolio fizika. – V.: Technika, 2000. – 160 p.

187. **Mašiotas P.** Fizikos vadovėlis: Vid. m–klai. – K.–V.: [B.l.], 1922. – 104 p.: iliustr.
Tas pats: 2–sis papild. leid. – Kaunas Marijampolė: Dirva, [1930]. – 127 p.:iliustr.; 1 lent. l.

188. **Mašiotas P.** Išradėjai ir išradimai. – K.–V.: Švyturys, 1922. – 72 p.: iliustr.

189. **Mašiotas P.** Kaip žmogus Žemėje įsigalėjo: Lengvi mokslo pasakojimai. – V.: Švyturys, 1919. – 44 p.: iliustr.
Tas pats: 2–sis papild. leid. – K.–V.: Švyturys,1923. – 71 p.:iliustr.

190. **Matulis A.** Kietojo kūno fizika: Paskaitų konspektas. – V.: [Puslaidininkių fizikos in–tas], 1994. – 212 p.
2–sis papildytas ir pataisytas leidimas. – 2000.– 221 p.: graf. – Bibliogr.: p. 205-207

191. **Matulaitytė S.** Pirmieji lietuviški astronominiai leidiniai // Lietuvos dangus, 1998. – V.: [LAS, TFAI], 1998. – P. 88–93: faksimil. – Bibliogr.: p. 93 (5 pavad.).

192. **Matvejevas A. N.** Mechanika ir reliatyvumo teorija: Mokymo priemonė univ. fizikos spec. studentams / Vertė E.Juškienė, S.Juška. – V.: Mokslas, 1982. – 334 p.: iliustr., lent.

193. **Matvejevas A.** Molekulinė fizika: Mokymo priemonė univ. fizikos spec. studentams / Vertė K.Ušpalis. – V.: Mokslas, 1986. – 311 p.: iliustr., lent.

194. **Matvejevas A.** Elektra ir magnetizmas: Mokomoji knyga univ. fizikos spec. studentams / Vertė K.Ušpalis. – V.: Mokslas, 1991. – 376 p.: iliustr.

195. **Mechaninių** dydžių matavimai: Laborator. darbai / L.Gėgžnaitė, B.Grigas, A.Karpus, J.Siroic. – V.: VPI, 1979. – 94 p. – Bibliogr.: p.93.

196. **Medeišis** A. Mechanika. Molekulinė fizika. Elektra ir magnetizmas: Fizikos praktikumas: [mokomoji knyga aukštųjų mokyklų gamtos mokslų ir technikos spec. studentams]. – [V.]: VU l-kla, 2000. – 353, [1] p.: iliustr.

197. **Meilus O.** Mikrobangų elektronika. – K.: Technologija, 2000. – 320 p.

198. **Merionas Dž.B.** Fizika ir fizinis pasaulis / Iš rusiško leidimo vertė L.Kuzmickytė ir J.Narušis. – V.: Mokslas, 1980 –1981.
D.1. – 1980. – 321 p.: iliustr, lent. – Dalykinė rodyklė 320–[322] p.
D.2. – 1981. – [354] p.: iliustr, lent. – Dalykinė rodyklė 352–[354] p.

199. **Miasnikovas S.P.**, Osanova T.N. Vadovas fizikai kartoti: Mokymo priemonė aukšt. techn. m–klų parengiamiesiems skyriams / Vertė E.Juškienė. – V.: Mokslas, 1987. – 309 p.: brėž.

200. **Michelsonas V.A.** Fizika / Vertė: K.Baršauskas, S.Vičas, J.Šinkūnas, J.Trimonis, V.Ilgūnas. – K.: Valst. encikl., žod. ir moksl. lit. l–kla., 1948. – 488 p.: iliustr.

201. **Misiūnas G.A.**, Kimtys L. Radiospektroskopija. Branduolinis magnetinis rezonansas: Mokomoji priemonė. – V.: Lietuvos TSR aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1985. – 83 p.: brėž., lent. – (Vilniaus V.Kapsuko univ.). – Bibliogr.: p. 77.

202. **Mokslas** ir likimai: Instituto 30–mečiui / Ats. red. A.Deksnys. –V.: PFI, 1998. – 76 p.: iliustr. – Bibliogr.: gale straipsnių

203. **Narbutas K.** Raštai. – V.:Mintis, 1989. – 157 p.: iliustr., portr. – Bibliogr. išnašose.

204. **Našlėnas Edmantas.** Plazma – ugningoji medžiaga / Sudarė R.Karazija. – V.: [FI] 1991. – 64 p.: portr. –(Lietuvos fizikų d–ja; Lietuvos MA Fizikos inst.). – Bibliogr.: p. 59–63.

205. **Naujoji** astronomija: [Str. rinkinys] / A.Ažusienis, J.Sūdžius, A.Pučinskas [ir kt.]; Sudaryt. Z.Sviderskienė. – V.: Mokslas, 1986. – 256 p.: iliustr. – Aut. nurodyti turinyje.

206. **Nausėdas V.** Klaipėdietis – Suomijos observatorijos įsteigėjas // Mokslas ir gyvenimas. – 1969. – Nr 8. – P.59.

207. **Nedveckaitė T.** Radiacinė apsauga Lietuvoje: Ką reikėtų žinoti įvykus avarijai atominėje elektrinėje. – V.: Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1995.–79 p.: iliustr. – Žodynėlis p. 73–77.
2-sis leidimas. – 1998. – 79 p.

208. **Neris P.** [P.Vileišis]. Populiariszkas rankvedis fyzikos: faksimilinis leidinys / Sudaryt.: E.Makariūnienė. – V.: Lietuvos fizikų d-ja, 2000. – 185 p.: iliustr., portr. – Bibliogr.: išnašose.

209. **Paliūnas V.** Teorinė mechanika: Vadovėlis aukštųjų mokyklų studentams. –V.: Žuvėdra, 1997. – 482, [1] p.: iliustr.

210. **Paulavičienė R.** XX amžiaus Lietuvos mokytojai. – V.: LRŠMM Leidybos centras, 1996. – 382, [2] p., [16] iliustr. lap. – Lietuvos mokyklai 600 metų.

211. **Petronis J.** Petras Vileišis. – V.:Vaga, 1992. – 229 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 214–223. – Nuorodos išnašose.

212. **Pipinys P.** Radiacija aplink mus. – V.: VPU l–kla, 1996. – 70 p.: brėž., lent. – Bibliogr.: 7 pavad.

213. **Pyragas K.**, Lozdienė A. Specialioji reliatyvumo teorija. – V.: Baltic ECO, 1996. –375 p.: brėž.

214. **Pyragas K.**, Svirskas K. Erdvėlaikio ir gravitacijos teorija: Matematinis įvadas – V.: VPU l–kla, 1996. –T. 1. – 274, [1] p.: brėž. – ISBN 9986–519–70–5.

215. **Pyragas K.**, Svirskas K. Erdvėlaikio ir gravitacijos teorija: Bendroji reliatyvumo teorija. – V.: VPU l–kla, 1998. –T. 2. – 328, [1] p.: brėž. – ISBN 9986–869–27–7.

216. **Piročkinas A.**, Šidlauskas A. Mokslas senajame Vilniaus universitete. – V.: Mokslas, 1984. – 327 p. – Bibliogr. išnašose.

217. **Plečkaitis R.** Feodalizmo laikotarpio filosofija Lietuvoje: Filosofija Lietuvos mokyklose XVI–XVIII amžiais, 1–2 d. – V.: Mintis, 1975. – 526 p.: iliustr. – (Lietuvos TSR MA; Filosofijos, sociologijos ir teisės inst., Vilniaus univ.) – Bibliogr.: išnašose.

218. **Procenka A.** Ateities energija / Vertė R.Pranaitis. – V.: Mokslas, 1984. – 183 p.

219. **Profesorius** Vytautas Bareikis: In memoriam / Sudaryt.: dr. Renata Bareikienė ir dr. Ilona Matulionienė.– V.: [Puslaidininkių fizikos institutas], 1997.–175 p.: portr., iliustr.– Pratarmė ir dalis teksto angl.– Bibliogr.: p. 25–67.–ISBN 9986–9182–0–0.

220. **Puodžiukynas A.**, Naruševičienė B. Fizikos laboratoriniai darbai / Red. A.Puodžiukynas. – K.: [B.l.], 1973. – Virš. aut. nenurodyti. – (Kauno politechnikos inst.).

221. **Puodžiukynas A.**, Radvilavičius Č. Atominė energija ir jos panaudojimas liaudies ūkyje. – K.: [KPI], 1963–64. –(Kauno politechnikos inst. Fizikos katedra). – Rankraščio teisėmis.
D.1. – 1963. – 164 p.: iliustr.
D.2. – 1964. – 165–455 p.: iliustr.

222. **Puodžiukynas A.**, Radvilavičius Č. Elementarių dalelių fizika. – V.: Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1982. – 47 p.: brėž. – (Kauno politechnikos inst.). – Bibliogr.: p. 45.

223. **Puodžiukynas A.**, Radvilavičius Č. Kvantinė optika ir atomo fizika: Mokymo priemonė. D. 1–2. – V.: [B.l.], 1978–1979. – (Kauno politechnikos inst.).
D.1. – 1978. – 74 p.: schem.
D.2. – 1979. – 97 p.: iliustr.

224. **Puodžiukynas A.**, Radvilavičius Č. Kietojo kūno fizika: Mokymo priemonė. – V.: Lietuvos TSR Aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1981. – 80 p.: brėž. – (Kauno politechnikos inst.).

225. **Puodžiukynas A.** Atominiai reaktoriai ir atominės elektrinės. – V.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla, 1960. – 236 p.: iliustr. – Biobliogr.: p. 233–243 (42 pavad.).

226. **Remeikis V., Kalinauskas R.L.** Taikomoji branduolio fizika ir radioekologija: Teorijos įvadas ir laboratoriniai darbai. – V.: [Fizikos institutas], 1999. – 151 p.: brėž. – Bibliogr.: 18 pavad. (p. 149).

227. **Radioelektronikos** terminų žodynas: 19000 terminų lietuvių, anglų, prancūzų, vokiečių ir rusų k. / Kazimieras Gaivenis, Gytis Juška, Vidas Kalesinskas, Angelė Kaulakienė, Stasys Keinys, Jonas Matukas, Vilius Palenskis, Antanas Petravičius, Stanislavas Sakalauskas, Algirdas Stabinis, Vytautas Valiukėnas, Valerijonas Žalkauskas. – V.: Litimo, 2000. – 1339 p. – Šaltiniai: p. 8-10 (59 nuorod.).

228. **Ryšių** technikos terminų penkiakalbis žodynas / Red. komisija: G.Juška, V.Kybartas, H.Mykolaitis, V.Palenskis, A.Stabinis, S.Sakalauskas, V.Valiukėnas [ir kt.]; Sudaryt. V.Palenskis ir V.Valiukėnas. – V.: VU l–kla, 1997. – 232 p.

229. **Sakalauskas S.** Pagrindinės puslaidininkinių prietaisų charakteristikos ir jų ryšys su medžiagos savybėmis bei jų gamybos technologija: Mokymo priemonė. – V.: LTSR aukšt. ir spec. vid. mokslo m–jos Leidybinė red. taryba, 1986. – 89 p.: brėž., lent. – (Vilniaus V.Kapsuko univ.).

230. **Slavėnas P.** Dangaus spinduoliai: Aprašomosios astronomijos pradmenys. – Kaunas–Marijampolė: Dirva, 1936. – 315 p.: il.

231. **Slavėnas P.** Saulės sistema. – K.: Valst. enciklopedijų žodynų ir moksl. lit. l–kla, 1946. – 448 p.: il.

232. **Slavėnas P.** Žvaigždės. – K.: Valst Encikl., žodyn.. ir moksl. lit. l–kla, 1946. – 524 p.: il.

233. **Slavėnas P.** Didžioji mūsų žvaigždžių sistema: Galaktika. – K.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla, 1949. – 91 p.: il.

234. **Stabinis A.** Optinio spinduliavimo ir medžiagos sąveika: Metod. rekomendacijos. – V.: [VVU], 1984. – 85 p.: brėž. – Bibliogr.: p. 84 (5 pavad.).

235. **Straižys V.** Paukščių takas. – V.: Mokslas, 1992. – 132 p.: iliustr.

236. **Sviderskienė Z.** Astronomijos abėcėlė. – V.: Mokslas, 1980. – 214 p.:iliustr.

237. **Sviderskienė Z.** Žvaigždynai. – V.: Mokslas, 1983. – 223 p.:iliustr.

238. **Sviderskienė Z.** [Sudaryt.] Lietuvos astronomija / Dail. I.Zibucas. – V.: Mokslas, 1984. –253p.: iliustr.

239. **Sviderskienė Z.** Kitų žvaigždžių planetos. –. K.: Šviesa, 1999. – 66, [6] p.: iliustr.

240. **Šakenis K.** Fizika.T.1–3. – V.–K.: Žaibas, Švyturys, 1920.
T.1: Mechnika. Šilima. – V.: Žaibas, 1920. – 143 p.: iliustr. – (Lietuvių mokslo d–ja).
T.2: Magnetas. Elektra. – K.: Švyturys, 1920. – 79 p.: iliustr. – (Švietimo m–jos kn. leid. kom–ja). – Sp. Tilžėje.
T.3: Šviesa. Garsas. Energija ir darbas. – K.: Švyturys, 1920. – 100 p.: iliustr. (Švietimo m–jos kn. leid. kom–ja). – Sp. Tilžėje. Marijampolė, 1926–1929. 5 leid. V.–K.–Marijampolė, 1939–1940.

241. **Šakenis K.** Vaizdų ir minčių nelaisvėje. – V.: Informacijos leidybos centras.
1 D. – 1997, 447 p.
2 D. – 1995, 381 p. – Eilėraščiai.

242. **Ščemeliovas V.** Profesorius Kazys Sleževičius (1890.III.18– 1953.I.15) // Hidrometeorologijos straipsniai. – 1992. – T. 15. – P. 227–234. – Reziume angl. – Bibliogr.: p. 232–233.

243. **Šenavičienė I.** Fizikos raida Lietuvoje, 1920–1940 / Ats. red. P.Brazdžiūnas.– V.: Mokslas, 1982. – 96 p.: iliustr. – Bibliogr. išnašose. – (Iš mokslų istorijos Lietuvoje: 5).

244. **Šiuolaikinė** fizika Lietuvoje / Str. rinkinys; Sudaryt. E.Makariūnienė, E.Rupšlaukis, D.Usorytė; Red. Z.Šliavaitė. – K.: Šviesa, 1997. – 414 p.: brėž., iliustr., lent. – Priedai: 388–414 p.– Bibliogr. išnašose ir str. gale.

245. **Šliūpas K.** Antrasis termodinamikos dėsnis // Technika. – 1925. – Nr 2. – P. 61–81.

246. **Šliūpas K.** Termodinamikos paskaitos, 1922–1923 m.m. – K.: [B.l.], 1923. – 135 p.

247. **Širvaitis A.** Rentgeno struktūrinė analizė ir branduolio fizika: Mokymo priemonė. – V.: [VVU], 1978. – 266 p.: iliustr. – Bibliogr. sk. gale.

248. **Šopauskas K.** Atmosferos apsauga nuo užteršimo // Gamtos apsauga: Mokymo priemonė / Ats.red. E.Šapokienė. – V., 1976. – P. 31–48.

249. **Tamašauskas A., Tamulevičius S.** Fizikos laboratoriniai darbai: [Mokomoji knyga].– V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos in–tas, 1998.
1 [d.] – 214, [2] p.: iliustr.

250. **Tamašauskas A.** Iš Kauno universiteto ir Politechnikos instituto praeities:Komunistų partinės organizacijos raidos ir veiklos apžvalga. – K.: Technologija, 2000. – 212 p. – Pavard. r-klė p. 212-224. – Bibliogr.: skyrių pabaigoje.

251. **Tarasonis V.** Fizika: [vadovėlis]. – Mokslo ir enciklopedijų l-kla, Žiburio l–kla.
1 [d.]. Vadovėlis 11–12 klasei. – V.: Mokslo ir enciklopedijų l-kla 1995. – 316, [1] p.: iliustr. – Dalyk. ir vardų r-klė p. 309-312.
1 [d.]. Fizika I: Mechanika: vadovėlis 11 klasei.– V.: „Žiburio“ l–kla., 2000. –157 p.: iliustr.

2 [d.] / Dail. R.Verygaitė. – V.: Mokslo ir enciklopedijų l-kla 1997. – 174, [1] p.: iliustr. – Dalyk. ir vardų r-klė p. 172–174.
3 [d.] / Vadovėlis 12 klasei / Dail. R.Verygaitė. – V.: Mokslo ir enciklopedijų l-kla 1998. – 207, [1] p.: iliustr. – Dalyk. ir vardų r-klė p. 205–207.

252. **Tarptautinis** pagrindinių ir bendrųjų metrologijos terminų žodynas / Parengė V.Valiukėnas, P.J.Žilinskas. – V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 1997.– 93.

253. **Tautvydas** Lideikis: [Str. rinkinys].–V.: PFI, 1994.– 64 p.: portr.– Bibliogr.: p. 57–64. – (Pro memoria); 2–oji laida / sudaryt. dr. K.Naudžius.–V.: Lietuvos Respublikos Seimas, PFI, 1995.– 91 p.: portr., iliustr. – Bibliogr.: p. 83–90.

254. **Urbietis P.,** Valentinavičius V. Fizikos demonstracinių bandymų kartoteka: Elektra, VIII kl. – K.: Šviesa, 1969. – 181 p.: brėž.

255. **Ušpalis K.,** Šenavičienė I., Kuzmickytė L. Fizikos mokslo raida Lietuvoje pokario metais (1944–1955) / Teor. fizikos ir astronomijos in–tas. – V.: [TFAI], 1993. – 48 p.

256. **Vaitkus J.** ir Viščakas J. Elektronų statistika ir šuoliai puslaidininkiuose: Mokymo priemonė fizikos fak. studentams. – V.: [VVU], 1976. – 219 p.: iliustr.

257. **Valentinavičius V.** Fizika VIII: Bandomoji mokomoji knyga VIII kl. – K.: Šviesa, 1992. – 190 p.: iliustr.,lent. – Dalyk. ir vard. rodyklė: p. 188–189.

258. **Valentinavičius V.** Šiuolaikinė fizikos pamoka / Red. V.G.Razumovskij. – Maskva: „Prosvieščienije", 1983. – Rus.– Tas pats lietuvių ir moldavų kalbomis.

259. **Valentinavičius V.** Fizika: Bandomoji mokomoji knyga 9–ai kl. – K.: Šviesa, 1993. – 198, [1] p.: iliustr.

260. **Valentinavičius V.** Fizika: Vadovėlis 9–ai kl. / Iliustr. J.Gudmonas – K.: Šviesa, 1994. – 198, [1] p.: iliustr.
Tas pats lenkų kalba, 1995.
Tas pats 2–sis papild. ir patais. leid., 1997.

261. **Valentinavičius V.** Fizika: vadovėlis 10 klasei / dail. Jonas Gudmonas. – K.: Šviesa, 1999. – 251, [2] p.: iliustr.

262. **Valentinavičius V** . Pradedančiam fizikos mokytojui. – K.: Šviesa, 1985. – 329 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 328–329.

263. **Valentinavičius V.,** Jakutis S. Fizikos programuotos užduotys VIII klasei. – K.: Šviesa, 1972. – 160 p.: brėž. – (LTSR švies. m–ja). – Bibliogr.: p. 159 (16 pavad.).

264. **Valentinavičius V.,** Urbietis P. Fizikos demonstracinių bandymų kartoteka VII kl. – K.: Šviesa, 1969. – 116 p.: brėž. – (LTSR švies. m–ja).

265. **Valiukėnas V.,** Makariūnienė E., Morkūnas G. Jonizuojančiosios spinduliuotės ir radiacinės saugos terminų žodynas. – V.: Litimo, 1999. –150 p. – Bibliogr.: p. 7–8 (24 pavad.).

266. **Vičas S.** Ultragarsas (Negirdimas garsas). – V.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla, 1954. – 67 p.: iliustr.

267. **Vičas S.** Fizikos uždavinynas XI–XII kl. – K.: Šviesa, 1998. – 471, [1] p.

268. **Vilniaus** universiteto istorija / Red. komisija: J.Kubilius (pirm.) ir kt. [T.1–3]. – V.: Mokslas, 1976–1979. – Bibliogr.: išnašose.
[T. 1]: 1579–1803. – 1976. – 316 p.
[T. 2]: 1803–1940. – 1977. – 341 p.
[T. 3]: 1940–1979. – 1979. – 431 p.: iliustr., portr.

269. **Voronkovas B** . Mechanikos įvadas. – V.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla, 1952. – 360.: iliustr. – [Tekstą peržiūrėjo P.Slavėnas, A.Jucys].

270. **Voronkovas B.,** Remišauskas M. Teorinė mechanika: [Vadovėlis technikos, fizikos ir matematikos spec. studentams] / Red. V.Šugurovas. – V.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla, 1961. – 782.: brėž.

271. **Voronkovas B.** Albertas Einšteinas. – V.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla, 1962. – 148.: iliustr.

272. **Voronkovas B.** Galileo Galilėjus. – V.: Mintis, 1964. – 120 p.

273. **Zubovas V.** Tomas Žebrauskas ir jo mokiniai. – V.: Mokslas, 1986. – 306 p.: iliustr. – Reziumė vok., rus.– Bibliogr.: 269–276.

274. **Ždanovas L.S.** Fizika: Vadovėlis spec. vid. m–kloms / Vertė E.Juškienė, S.Juška. – V.: Mokslas, 1977. – 605 p.: iliustr.

275. **Žemaitis Z.** Izaokas Newtonas: Jo gyvenimas ir darbai. – K.: [B.l.], 1927. – 54 p. –Bibliogr. išnašose. – (Išleista autoriaus lėšomis).

276. **Žemaitis Z.** Matematika senajame Vilniaus universitete (p. 5-30, bibliogr. išnašose) // Zigmas Žemaitis / Redaktorių kolegija: E.Gečiauskas, J.Kubilius, V.Paulauskas, A.Piročkinas (ats. red.) ir Žemaitytė-Geniušienė I. – V.: „Mokslas", 1979. – 182, [1] p.: iliustr. – Bibliogr.: išnašose ir p. 162-183 (253 pavad.).

277. **Žurauskienė E.** Pagrindiniai liuminescencijos dėsningumai: Kurso atmena / Vilniaus V.Kapsuko univ. – V.: [VVU], 1986. – 83 p.: brėž. – Bibliogr.: p. 81.

278. **Žvaigždėtas** dangus / Red. prof. P.Slavėnas. – V.: Valst. polit. ir moksl. lit. l–kla. – 116 p.: iliustr; 14 žvaigždėlapių. – Kitoje lapo pusėje aut.: A.Ažusienis, V.Jasevičius, A.Juodokas [ir kt.].

279. **Žvingilas J.** Mokomasis kinas: Mokomasis leidinys. – V.: LTSR aukštojo ir spec vid. mokslo m–ja, VVPI, 1975. – 152 p.: iliustr.

280. **Žvingilas J.** Techninės mokymo priemonės. – K.: Šviesa, 1985. – 128 p.: iliustr.

281. **Žvingilas J.,** Gusarovas M., Rimeika A., Daškevičius J. Techninių mokymo priemonių laboratoriniai darbai / Antrasis pataisytas ir papildytas leidimas.– V.: Lietuvos kultūros ir švietimo m–ja, VPI, 1991. – 186 p.: iliustr.

282. **Žvirblis** P.P. Fizikos uždavinių sprendimas. – K.: Technologija, 1998. – 109 p.

283. **Žvironas A.** 18 fizikos praktikos darbų. – K.: [Lietuvos univ.], 1928. – 31 p.: iliustr. – Rankraštis padaugintas rotaprintu.

284. **Žvironas A.** Theodor von Grotthus // Gamta. – 1938. – Nr 4. – p. 217–239.

285. **Žvironas A.** Vilniaus kalėjimuose ir Pečioroje / Sudarė S.Žvironaitė; Red. G.Konstantinavičiūtė. – [B.v., B.l], 1992. – 103 p.: iliustr.

Anglų kalba

286. **Ambrazevičienė V.,** Brazis R., and Kunigėlis A. Non-linear Surface Magnetoplasma Poliaritons in Semiconductors // Non-linear Surface Electromagnetic Phenomena / Ed. by H.E.Ponath and G.I.Stegeman. – Elsevier Sci. Publ.: North–Holland, 1991. – [XVI], 654 p.

287. **Amerongen van H.,** Valkunas L., Grondelle van R. Photosynthetic Excitations. – Singapore: World Scientific, 2000. – 590 p.: illiustr. – Bibliogr.: [1031 ref.] following chapters.

288. **Bareikis V.,** Katilius R., Pozhela J., Gantsevich S.V. and Gurevich V.L. Fluctuation Spectroscopy of Hot Electrons in Semiconductors // Spectroscopy of Nonequilibrium Electrons and Phonons / Ed. by C.V.Shank and B.P.Zakcharchenya. – Amsterdam–London et al.: North–Holland, 1992. – P. 327–396: fig.; Chapter 8. – Bibliogr.: p. 392–396. – Modern Problems in Condensed Matter Sciences.

289. **Dargys A.,** Kundrotas J. Handbook on Physical Properties of Ge, Si, GaAs and InP. – V.: Mokslo ir encikl l–kla, 1994. – 264 p.: fig.

290. **Grigas J.** Microwave Dielectric Spectroscopy of Ferroelectrics and Related Materials. (Ferroelectricity and Related Phenomena; Vol. 9). – Amsterdam, Gordon & Breach Science Publishers, 1996. – 336 p. – Bibliogr.: p. 319–329.

291. **Hartnagel H. L.,** Katilius R., Matulionis A. Microwave Noise in Semiconductor Devices. – New York etc.: A Wiley Interscience Publication, John Wiley & Sons, Inc., 2001. – XVIII+293 p., 364 ref., 119 fig.

292. **Karazija R.** Introduction to the Theory of X–Ray and Electronic Spectra of Free Atoms. – Plenum Press, 1996. – 311 p.: fig. – Bibliogr.: p. 289–303 (328 ref.).

293. **Levinson J.B.**, Nikitin A.A. Handbook for Theoretical Computation of the Line Intensities in Atomic Spectra. – Israel Program for Scientific Translations. – Jarusalem (1965); D.Davy & Co, New York.

294. **Materials** Science Forum. Vols. 297–298 / Ultrafast Phenomena in Semiconductors / Red.: S.Ašmontas, A.Dargis / Trans. Tech. Publications Ltd.: Switzerland, 1998, 376 p.: graf., iliustr. – Bibliogr.: following chapt.

295. **J.Pozhela**. Plasma and Current Instabilities in Semiconductors / Transl. by O.A.Germogenova. – Oxford etc.:.Pergamon Press, 1981 – 301 p.: fig. – Bibliogr.: p. 278–293. – Index: p. 295–301. – International Series in the Science of the Solid State. Vol. 18. [225]

296. **Pozhela J.** Physics of High–Speed Transistors. – New York and London: Plenum Press, 1993. – 337 p. – Bibliogr.: at the end of chapters. – Index of Transistor Types and Their Abbrev. : p.333–337. – Microdevices. Physics and Fabrication Technologies.

297. **Pozhela Y.** Transport Parameters from Microwave Conductivity an Noise Measurement. – [Chapt.] 4, p. 113–147: ilirstr. – Bibliogr.: p. 144–147 (107 ref.) // In: Hot Electron Transport in Semiconductors / Ed. by L.Reggiani. – Springer–Verlag: Berlin etc., 1985. – 275, [2] p. – (Topics in Applied Physics, Vol. 58).

298. **Pranevičius L.** Coating Technology: Ion Beam Deposition / Ed. Satas & Associates. – Warwick Rhode Island, 1993. – 453 p.: graf. – Bibliogr.

299. **Ramonas A.** Semiempirical Atomic Spectroscopy ≡ Pusiauempirinė atomų spektroskopija: monografija / VGTU. – V.: Technika, 2000 (V.: Baltijos kopija). – 214, [1] p.: brėž. – Angl.

300. **Rudzikas Z.** Theoretical Atomic Spectroscopy. – Cambridge University Press, 1997. – 424 p. – Bibliogr.: p. 402–421 (333 ref.).

301. **Styra B.,** Butkus D. Geophysical Problems of Krypton–85 in the Atmosphere. – New York: Hemisphere Publishing Corporation, 1991. – 153 p.: fig., tab. – Bibliogr.: ref. at the end of chapters.

302. **Straižys V.** Multicolour Stellar Photometry. – Tucson: Pachard Publishing House, 1992. – 570 p.: il. – Bibliogr.: p. 499–563;
2–nd ed.: 1995, Pachart Publishing House, Tucson, Arizona, USA.

303. **Valkunas L,** Trinkunas G., and Liuolia V. Exiton Annihilation in Molecular Agregates. – 7 chapter. – P. 244–307: iliustr. – Bibliogr.: p. 301-307 (103 ref.) // In: David L. Andrews, and Andrey A. Demidov. Resonance Energy Transfer. – Chichester-New York etc: John Wiley & Sons, 1999. – 468 p.

304. **Willander M.,** et al. Photoconductivity and Photogenerated Carrier Lifetimes / Willander M., Grivickas V., Vaitkus J., Svensson B., Lindstrom J.L. // Properties in Silicon, EMIS Data reviews series No 4, Publ. INSPEC, The Institution of Electrical Engineers, London and New York, 1988,.183 p.

305. **Yutsis A.P.,** Levinson J.B. and Vanagas V.V. Mathematical Apparatus of the Theory of Angular Momentum.– Washington: Published for the National Science Foundation, 1962. – 158 p.
The same: Jarusalem: Israel Program for Scientific Translation, 1962. – 159 p..
The same: New York: Gordon and Breach, 1964. – 240 p..

Ispanų kalba

306. **Misiūnas G. A.,** Legon Badillo R., Nino Nunez M., Pena Olivera R., Rodriges Perez A. Actividades practicas de Fisica. – La Habana, Pueblo y Educacion, 1976.–164 p.: iliustr. – Bibliogr.: 2 ref.

307. **Misiūnas G. A.** Ensenanza de la Fisica en el nivel Medio. – La Habana, Pueblo y Educacion, 1977. – 232 p.: iliustr. – Bibliogr.: 9 ref.

308. **Misiūnas G. A.**, Legon Badillo R., Nino Nunez M., Pena Olivera R., Rodriges Perez A. Eperimentos demostrativos en la ensenanza de la Fisica. – La Habana, Pueblo y Educacion, 1975. – 231 p.: iliustr.

309. **Misiūnas G. A.**, Legon Badillo R., Nino Nunez M., Pena Olivera R., Rodriges Perez A. Manual de practicas de Laboratorio de Fisica para institutos tecnologicos. – La Habana: Pueblo y Educacion, 1974. – 149 p.: iliustr.

310. **Misiūnas G.A.**, Legon Badillo R., Nino Nunez M., Pena Olivera R., Rodriges Perez A. Manual de practicas de Laboratorio de Fisica para escuelas tecnologicas y centros politecnicos. – La Habana, Pueblo y Educacion, 1974. – 67 p.: iliustr.

Lenkų kalba

311. **Bielinski J.** Stan nauk matematyczno–fizycznych za czasow wszechnicy Wilenskiej // Prace matematyczno–fizyczne. – Warszawa, 1888. – T. 1. – P. 265–431. – Bibliogr. tekste.

Prancūzų kalba

312. **Valiukėnas V.J.**, Popov V. ir Botcharov V. Travaux pratiques d'electronique et de radiotechnique.– Baumerdes (Alger), 1970. – 132 p.

313. **Valiukėnas V.J.** Electronique et de radiotechnique.– Baumerdes (Alger), 1970–1972.
D.1: – 93 p.
D.2: – 135 p.

314. **Valiukėnas V.J.** Mesures electriques et electronique. – Baumerdes (Alger), 1972. – 114 p.

315. **Valiukėnas V.J.** Electronique.– Baumerdes (Alger), 1977. – 124 p.

Rusų kalba

316. **Амброзайтис К.И.,** Каминскас А.И. Основы клинической электрорентгенографии. – Вильнюс: Мокслас, 1982. – 126 с.: ил. – Библиогр.: с. 114-115.

317. **Аршвила С. Б.,** Борисевич Е. В., Жилевич И. И. Электрофотографические светолучевые осциллографы. – Москва: Энергия, 1978. – 145 с.

318. **Ашмонтас С.** Электроградиентные явления в полупроводниках = Electrogradient Phenomena in Semiconductors / Под. ред. и с предисл. с. 5 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1984. – 182 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках; 5 / АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

319. **Балтренас П.,** Каулакис Ю. Методы и приборы контроля запыленности техносферы. – Вильнюс: Техника, 1994. – 207 с. – Рез. на англ. яз.

320. **Балтренас П.,** Шпакаускас В. Методы и приборы определения физико-механических и химических свойств пыли и аэрозолей. – В.: Техника, 1994. – 240 стр.

321. **Барейкис В.,** Катилюс Р., Милюшите Р. Флюктуационные явления в полупроводниках в неравновесных условиях = Fliuktuaciniai reiškiniai puslaidininkiuose nepusiausviromis salygomis = Fluctuation Phenomena in Semiconductors in Nonequilibrium State / Под. ред. и с предисл. с. 5 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1989. – 218 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках; 5 / АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

322. **Басс Ф.Г.,** Булгаков А.А., Тетервов А.П. Высокочастотная физика полупроводников. – Москва: Наука, 1989. – 286 с.:ил. – (Физика полупроводниковых приборов). – Библиогр.: с. 281-287 (247 назв.).

323. **Болотин А.Б.,** Степанов Н.Ф. Теория групп и её применение в квантовой механике молекул / Ред. В.М.Татевский. – Москва: Изд-во Моск. ун-та, 1973. – 227с.: схем. – Библиогр.: 28 назв.

324. **Болотин А.Б.,** Степанов Н.Ф. Теория групп и её применение в квантовой механике молекул / Red. R. Šadžius. – V.: UAB „Elcom“ (AB „Vilspa“), 1999. – 246 p. – Bibliogr.: p. 242-243.

325. **Ванагас В.** Алгебраические методы в теории ядра. – Вильнюс: Ин-т физики и математики, 1971. – 379 с.: черт. – (АН ЛитССР). – Библиогр.: с. 355-359.

326. **Ванагас В.В.** Алгебраические основы в микроскопической теории ядра. – Москва: Наука, 1988. – 263 с.: черт. – Библиогр.: с. 260-264.

327. **Восилюс И.И.,** Праневичюс Л.И. Процессы на поверхности твердых тел, активируемые ионными пучками. – Вильнюс: Мокслас, 1987. – 210 [2] с.: ил. – (Каунасский политехн. ин-т). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 205-211 (158 назв.).

328. **Гайделис В.,** Маркевич Н.Н., Монтримас Э.А. Физические процессы в электрических слоях ZnO / Под. ред. Ю.К.Вищакаса. – Вильнюс: Минтис, 1968. – 367 с.: ил.

329. **Дагис Р.** Электронное строение и спектры $3d^{11}$ ионов в кристаллах. – Вильнюс: Ин-т физики полупроводников, 1974. – 106 с.: черт., табл. – (АН ЛитССР). – Библиогр.: с. 102-105 (70 назв.).

330. **Даргис А.Ю.** Измерение дрейфовой скорости в твёрдых телах. – Вильнюс: Мокслас, 1987. – 203 с.: схем. – Библиогр.: с. 186-199.

331. **Денис В.,** Канцлерис Ж., Мартунас З. Теплые электроны = Šiltieji elektonai = Warm Electrons / Под. ред. и с предисл. с. 5-6 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1983. – 141 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках; 4 / АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

332. **Денис В.,** Пожела Ю. Горячие электроны = Karštieji elektonai = Hot Electrons. – Вильнюс: Минтис, 1971. – 290 с.: схем. – (АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 258-275 (479 назв.).

333. **Диффузия** горячих электронов = Hot Electrons Diffusion / Барейкис В., Матуленис А., Пожела Ю., Ашмонтас С., Реклайтис А., Галдикас А.-Й., Милюшите Р., Стариков Е.; Под. ред. и с предисл. с. 5-6 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1981. – 209 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках; 3 / АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

334. **Домаркас В.,** Кажис Р. Контрольно-измерительные пьезоэлектрические преобразователи. – Вильнюс: Минтис, 1975. – 255 с.:схем. – (Каунасский политехн. ин-т). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 230-249 (227 назв.).

335. **Домкус М.,** Праневичюс Л.И. Механические напряжения в имплантированных твердых телах. – Вильнюс: Мокслас, 1990. – 158 с.: ил., табл. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 151-155.

336. **Дудонис Й.Й.,** Праневичюс Л.И. Модификация свойств твердых тел ионными пучками = Kietųjų kūnų savybių modifikavimas jonų pluošteliais = Ion beam modification of solids: Монография – Вильнюс: Мокслас, 1980. – 242 с.: ил. – Библиогр.: с. 226-236 (242 назв.).

337. **Дьелесан Э.,** Руайе Р. Упругие волны в твердых телах / Перевод с франц. Д.Чиплиса, А.М.Дьяконова, Л.Чарная; Под. ред. В.В.Леманова / – Москва: Наука, 1982. – 242 с.

338. **Жилевич И.И.,** Немировский Е. Л. Электрофотография. – Москва: Искусство, 1961. – 128 с.

339. **Жилевич И. И.** Электрография. – Ленинград: 1963. – 31 с.

340. **Зеегер К.** Физика полупроводников / Перевод с англ. Р.Бразиса, А.Матулениса, А.Тетервова; под. ред. и с предисл. на с. 5-8 Ю.Пожелы. – Москва: Мир, 1977. – 615 с.: ил.

341. **Ивашкевичюс А.** Казимир Семенович и его книга „Великое искусство артилерии. Часть первая". – Вильнюс: „Минтис", 1971. – 65 с.: илл. – Комиссия по истории естествознания и техники при Президиуме АН Лит.ССР.– Рез. на англ. яз. – Библиогр.: на с. 61-62.

342. **Илгунас В.,** Яронис Э., Сукацкас В. Ультразвуковые интерферометры = Ultragarsiniai interferometrai. – Вильнюс: Мокслас, 1983. – 144 с.: ил., табл. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 132-138.

343. **Канцлерис Ж.,** Матулис А. Теория теплых электронов: Монография / Ин-т физики полупроводников Литовской АН. – Вильнюс: Мокслас, 1987. – 274 с.: ил., табл. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 151-155.

344. **Каразия Р.И.** Введение в теорию рентгеновских и электронных спектров свободных атомов: Монография. – Вильнюс: Мокслас, 1990. – 180 с. – Библиогр.: с. 168-170. – То же на англ. яз. [292].

345. **Каразия Р.И.** Суммы атомных величин и средние характеристики спектров: Монография. – Вильнюс: Мокслас, 1991. – 271 с.: ил., табл. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 255-260. – Предм. указ.: с. 263-267.

346. **Канцлерис Ж.,** Матулис А. Теория теплых электронов = Šiltųjų elektonų teorija = Theory of Warm Electrons / Под. ред. и с предисл. с. 5 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1990. – 176 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках; 9 / АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

347. **Кимтис Л.** Спектроскопия ядерного магнитного резонанса. – С. 53-84. – Библиогр. С. 83-84 (70 назв.) // Экспериментальные методы химии растворов: Спектроскопия и калориметрия: [Коллективная монография] / Отв. ред. чл. кор. РАН Г.А.Крестов. – Москва: „Наука", 1995. – 273 с.

348. **Книшевская Л.,** Шугуров В. Анализ микрополосовых линий = Mikrojuostelinių linijų analizė = Analysis of Microstrip Lines / Под. ред. К.Ряпшаса. – Вильнюс: Мокслас, 1985. – 165 с.: схем. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. с. 159-162.

349. **Конуэлл Э.** Кинетические свойства полупроводников в сильных полях / Перевод с англ. А.Волкова и А.Шульмана; Под. ред. И.Левинсона и Ю.Пожелы. – Москва: Мир, 1970. – 381 с.

350. **Кроткус А.,** Добровольскис З. Электропроводность узкощелевых полупроводников = Siauratarpių puslaidininkių elektrinis laidumas = Electrical Conductivity of Narrow-Gap Semiconductors / Под. ред. и с предисл. на с. 5 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1988. – 172 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

351. **Кульвецас Л.** Понятие времени и основания классической механики.– Вильнюс: Мокслас, 1991. – 144 с. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 127-139.

352. **Кучинскас В.К.** Эргономические основы интенсификации учебного процесса в вузе: Монография. – Вильнюс: Мокслас, 1987. – 109, [2] с.: ил. – (Лит с.х. акад.) – Рез. на англ. яз. – Библиогр.: с. 182-191 (138 назв.).

353. **Кучис Е.В.** Гальваномагнитные эффекты и методы их исследования.– Москва: Радио и связь, 1990. – 264 с.: ил.– Библиогр.: с. 244-260 (351 назв.).

354. **Лауринавичюс Л.** Высокочастотные развивающие и управляющие устройства на полупроводниковой магнитоплазме= Aukštadažniai puslaidininkiniai plazmos atsiejimo ir valdymo įtaisai = High-Frequency Nonreciprocal and Control Devices Based on Semiconductor Plasma / Вильнюсский техн. ун-т. – Вильнюс, 1988. – 200 с.: схем. – Рез. на литов., англ. яз.

355. **Левинсон И.Б.,** Никитин А.А. Руководство по теоретическому вычислению интенсивностей линий в атомных спектров. – Ленинград: Из-во ЛГУ, 1962. – 359 с.

356. **Левинштейн М.,** Пожела Ю., Шур М. Эффект Ганна / Под. ред. С.М.Рывкина. – Москва: Советское радио, 1975. – 288 с.: граф., ил. – Библиогр.: с. 264-287 (678 назв.).

357. **Луянас В.Ю.** Космогенные радионуклиды в атмосфере = Kosmogeniniai radionuklidai atmosferoje = Cosmogenic Radionuclides in the Atmosphere / Под. ред. Б.И.Стыро. – Вильнюс: Мокслас, 1979. – 194 с.:ил. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 178-187.

358. **Матуолис В.** Электризация диэлектриков и среды = Dielektrikų ir aplinkos elektrinimasis = Electrisation de dielectriques et de milieu. – Вильнюс: Мокслас, 1986. – 225 с.: граф., схем., табл. – Рез. на литов., франц. яз. – Библиогр.: с. 212-220 (225 назв.)..

359. **Методика** исследования радиоактивных превращений в химических соединениях. / Под. ред. К.В.Макарюнаса. – Вильнюс: Ин-т физики АН ЛитССР, 1979. – 107 с.: ил. –Библиогр. в конце статей.

360. **Многодольные** полупроводники = Daugiaslėniai puslaidininkiai = Multivalley Semiconductors / В.Денис, Ж.Канцлерис, А.Матуленис, Ю.Пожела, А.Реклайтис, А.Шилейка, Р.Толутис; Под. ред. и с предисл. на с. 5-6 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1978. – 201 с.: ил., схем., черт. – (Электроны в полупроводниках: 1 / АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Библиогр. в конце глав.

361. **Многоцентровые** интегралы / Александров Б.С., Болотин А.Б., Пошюнайте Н.П., Ракаускас Р.И., Шугуров В.К. – Вильнюс, 1974. – 219 с. – (Деп. в ВИНИТИ, 1975, № 701-75).

362. **Никитин А.А.**, Рудзикас З.Б. Основы теории спектров атомов и ионов. – Москва: Наука, 1983. – 320 с.: табл. – Библиогр.: с. 310-317 (284 назв.).

363. **Никитин А.А.**, Рудзикас З.Б. Саппар А.А., Феклистова Т.Х., Холтыгин А.Ф. Спектры планетарных туманостей. – Таллинн: „Валгус", 1988. – 120 с.: ил. – Библ.: с. 107-120 (161 назв.).

364. **Новицкас М.,** Шугуров В. Линейный ферромагнитный резонанс в малых ферритных образцах = Tiesinis feromagnetinis rezonansas mažuose feritiniuose pavyzdėliuose = Linear Ferromagnetic Resonance in Small Ferrite Samples. – Вильнюс: Мокслас, 1978. – 145 с.: граф., черт. – Библиогр.: с. 140-142.

365. **Параметрические** генераторы света и пикосекундная спектроскопия = Parametriniai šviesos generatoriai ir pikosekundinė spektroskopija. / Даниелюс Р., Пискарскас А., Сируткайтис В., Стабинис А., Ясевичюте Я.; Под. ред. А.Пискарскаса. – Вильнюс: Мокслас, 1983. – 186 с.: ил. – Библиогр.: с. 171-182.

366. **Пипинис П.**, Гэоргобиани А. Туннельные процессы и люминесценция в полупроводниках. – Москва: Мир, 1994. – 220 с.: ил.

367. **Пирагас К.А.**, Жданов В.И., Александров А.Н., Кудря Ю.Н., Пирагас Л.Е. Качественные и аналитические методы в релятивистской динамике. – Москва: Энергоатомиздат, 1995. – 448 с.: ил., табл. – Библиогр.: 449 назв.

368. **Пожела Ю.К.** Плазма и токовые неустойчивости в полупроводниках. – Москва: Наука, 1977. – 367 с.: ил. – (Физика полупроводников и полупроводниковых приборов). – Предм. указ.: с. 365-367. – Библиогр.: с. 347-364 (334 назв.). – То же на англ яз. [295].

369. **Пожела Ю.** Физика быстродействующих транзисторов = Greitaveikių tranzistorių fizika. = Physics of High Speed Transistors. – Вильнюс: Мокслас, 1989. – 261 с.: схем.,– Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 253-257. – То же на англ яз. [296].

370. **Пожела Ю.**, Юцене В. Физика сверхбыстродействующих транзисторов = Supergreitaveikių tranzistorių fizika. = Physics of High Speed Transistors. – Вильнюс: Мокслас, 1985. – 109 с.: схем.– Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 95-104.

371. **Полупроводниковые** преобразователи = Puslaidininkiniai keitikliai = Semiconductor Transducers / Денис В., Левитас И., Матуленис А., Паужа А., Пожела Ю., Скучас Ю., Сталерайтис К., Шимулите Е., Юцене В.; под. ред. и с предисл. на с. 5-7 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1980. – 174 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках: 2). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

372. **Рудзикас З.**, Каняускас Ю. Квазиспин и изоспин в теории атома. – Вильнюс: Мокслас, 1984. – 140 с.: табл. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 130-132 (76 назв.).

373. **Рудзикас З.Б.**, Никитин А.А., Холтыгин А.Ф. Теоретическая атомная спектроскопия: Руководство для астрономов и физиков.. – Ленинград: Из-во ЛГУ, 1990. – 241, [1] с.: ил., табл. – Библ.: с. 235-242 (175 назв.).

374. **Сакалас А.П.**, Янушкевичюс З.-Р.В. Точечные дефекты в полупроводниковых соединениях. – Вильнюс: Мокслас, 1988. – 155 с.: ил. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 136-151.

375. **Сверхкороткие** световые импульсы / С.Шапиро, Д.Брэдли, Э.Иппен и др.; Под. ред. С.Шапиро; Перевод с англ. А.П.Пискарскаса и А.Ю. Стабиниса. – Москва: Мир, 1981. – 479 с.: ил. – (Проблемы прикл. физики). – Перевод изд.: Ultrashort Light Pulses (Berlin etc., 1977). – Библиогр.: с. 472-475 (79 назв.) и в конце глав.

376. **Соколов Е.Н.,** Вайткевичюс Г.Г. Нейроинтелект: от нейрона к нейрокомпютеру / Отв. ред. П.В.Симонов. – Москва: Наука, 1988. – 237 с.: черт. – Библиогр.: с. 233-235.

377. **Спектроскопия** многозарядных ионов в горячей плазме / Аглицкий Е.В., Киселюс Р.С., Купляускене А.В., Рудзикас З.Б. [и др.]. – Москва: Наука, 1991. – 206 с.:ил., табл. – Библиогр. в конце глав.

378. **Страдинь Я.П.** Теодор Гротгус, 1785-1822. – Москва: Наука, 1966. – 184 с.: ил., карт.: 1 портр. л. – Библиогр.: с. 176-183 (125 назв.).

379. **Страйжис В.** Многоцветная фотометрия звезд. Фотометрические системы и методы. – Вильнюс: Мокслас, 1977. – 312 с.: черт., табл. – (Ин-т физики АН ЛитССР). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 279-302.

380. **Страйжис В.** Звезды с дефицитом металлов. – Вильнюс: Мокслас, 1982. – 311 с.: ил. – (Ин-т физики АН ЛитССР). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

381. **Стыро Б.И.** Вопросы ядерной метеорологии: Монография / Под ред. Ч.А.Гарбаляускаса. – Вильнюс: Минтис, 1959. – 419 с.: диагр., карт., табл. – Библиогр.: с. 391-412 (543 назв.).

382. **Стыро Б.И.** Самоочищение атмосферы от радиоактивных загрязнений. – Ленинград: Гидрометеоиздат, 1968. – 290 с.: граф., карт., табл. – Библиогр.: с. 269-287 (424 назв.).

383. **Стыро Б.И.,** Буткус Д.В. Геофизические проблемы криптона-85 в атмосфере: Монография. – Вильнюс: Мокслас, 1988. – 158 с.: диагр., карт. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав. – То же на англ. яз. [301].

384. **Стыро Б.И.,** Луянас В.Ю., Шопаускас К.К. Радиоактивность атмосферы и метеорология. – Вильнюс: Минтис, 1975. – 271 с.: граф., карт. – Библиогр.: с. 253-268 (286 назв.).

385. **Стыро Б.И.,** Недвецкайте Т.Н., Филистович В.И. Изотопы иода и радиационная безопасность. – Санкт-Петербург: Гидрометеоиздат, 1992. – 254 с.: граф., ил., табл. – Библиогр.: с. 231-250.

386. **Физика и** металловедение полупроводников с глубокими уровнями / З.Г.Акгурин, ... Ю.Ю.Вайткус [и.др.] / Под ред. В.И.Фистуля. – Москва: Металлургия, 1987. – 230 с.: ил. – Библиогр.: с. 223-231 (288 назв.).

387. **Фомин С.В.**, Соколов Е.Н., Вайткевичюс Г.Г. Искуственные органы чувств: Проблемы моделирования сенсорных систем. – Москва: Наука, 1978. – 180 с.: ил. – (АН СССР, Ин-т психологии). – Библиогр.: с. 175-179.

388. **Шнейдерис М.**, Амброзайтис К.,. Каваляускас Р. Медицинская рентгенография. – Вильнюс: Минтис, 1968. – 162 с.: ил., табл.. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 140-152.

389. **Электрорадиография** / И.П.Варанецкас, Р.А.Каваляускас, А.И.Каминскас, Ю.К.Ракаускас – Москва: Атомиздат, 1974. – 263 с.: ил. – Библиогр.: с. 249-259 (321 назв.).

390. **Электронная** структура и оптические спектры полупроводников = Puslaidininkių elektroninė struktūra ir optiniai spektrai = Electronic Structure and Optical Spectra in Semiconductors / Дагис Р., Бабонас Г., Каваляускас Ю., Кривайте Г., Шилейка А.; Под. ред. и с предисл. на с. 5-6 Ю.Пожелы. – Вильнюс: Мокслас, 1987. – 224 с.: схем. – (Электроны в полупроводниках:

6) / АН ЛитССР, Ин-т физики полупроводников). – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце глав.

391. **Юцис А.**, Бандзайтис А.А. Теория момента количества движения в квантовой механике. – Вильнюс: Минтис, 1965. – 463 с.: ил., табл.. – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 447-459.
То же: 2-ое перераб. и доп. изд. – Вильнюс: Мокслас, 1977. – 472 с.: ил., табл.. – (АН ЛитССР, Ин-т физики) – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 461-467.

392. **Юцис А.П.**, Левинсон И.Б., Ванагас В.В. Математический аппарат теории момента количества движения. – Вильнюс: Госполитиздат, 1960. – 243 с.: ил., табл.– (АН ЛитССР, Ин-т физики) – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 237-240. – То же: на англ яз. [305]

393. **Юцис А.П.**, Савукинас А.Ю. Математические основы теории атома. – Вильнюс: Минтис, 1973. – 479 с.: рис., табл.. – (АН ЛитССР, Ин-т физики) – Рез. на литов., англ. яз. – Библиогр.: с. 464-472.

394. **Юцис А.** Избранные труды. Теория многоэлектронных атомов = Rinktiniai darbai. Daugiaelektroninių atomų teorija = Selected Papers. Theory of Many-Electron Atoms / Ред. кол.: В.В.Ванагас, А.Ю.Канцеревичюс, Р.Й.Каразия, З.Б.Рудзикас (отв.ред.), А.Ю.Савукинас, Т.Д.Строцките (состав.). – Вильнюс: Мокслас, 1979. – 240 с. – Библиография научных работ А.Юциса на с. 219-238 (265 назв.); состав. Т.Д.Строцките. – Введение на литов., англ. яз. – Библиогр. в конце разделов.

BIBLIOGRAFINIAI LEIDINIAI

395. **Adolfas Bolotinas**: Bibliografinė rodyklė (1985-1991) / Vilniaus univ. Fizikos fakultetas Teorinės fizikos katedra. - V.: [B.l.]. - 9 p.- Rodyklės [426] priedas.

396. **Akademijos** laurai=Laureae Academicae=arba laipsnių teikimo ir daktaro, licenciato, magistro ir bakalauro laipsnių siekiančiųjų Vilniaus Jėzaus Draugijos Akademijoje knyga. – V.: VU l-kla, 1996. – 411 p.

397. **Akademikas** Zenonas Rudzikas / Sudaryt. N. Šaduikienė. – V.: Lietuvos mokslas, Lietuvos mokslų akademija, 2000 (V.: AB „Spauda“). – 180 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 98-148. – Taip pat žr. [2].

398. **Aničas J.** Petras Vileišis: Bibliografija (1876-1991). – Pasvalys, [B.l.], 1991. – 33 p.

399. **Ažusienis A.** Astronominiai leidiniai, išleisti Lietuvoje po 1944 m. // Lietuvos dangus, 1998. – V.: [LAS, TFAI], 1998. – P. 161-165.

400. **Blažienė I.** Boleslovas Styra: Literatūros rodyklė / [įž. str. V.Lujano]. – V.: [Lietuvos TSR MA Centr. b-ka.], 1983. – 121 p.: 1 portr. l.

401. **Blažienė I.** Povilas Brazdžiūnas: Literatūros rodyklė / [įž. str. E.Makariūnienės]. – V.: [Lietuvos TSR MACentr. b-ka], 1987. – 99 p.: 1 portr. l. – Tekstas lygiagr. liet. ir rus. – Virš. aut. nenurodyta.

402. **Eitmanavičienė N.**, Matulaitytė S., Tamulevičienė E. Gamtos mokslų ir technikos istorija Lietuvoje, 1940-1971 m. literatūra. – V., [Lietuvos TSR MA Ist. inst.], 1973. – 205 p. – Virš. aut. nenurodytos.

403. **Greblikienė L.,** Jucienė V. Juras Požela: Literatūros rodyklė , 1984-1986.– V.: [PFI], 1987. – 51 p. – Virš. aut. nenurodytos. – (Lietuvos TSR Puslaidininkių fizikos inst.; Lietuvos TSR MA Centr. b-ka). – Dar žr. [405, 418].

404. **Jungtinių** Amerikos Valstijų lietuviai: Biografijų žinynas; I t. (A–M). – V.: Mokslo ir enciklopedijų leidybos in-tas, 1998. – 715 p.: iliustr.

405. **Juras Požela**: Literatūros rodyklė, 1984–2000 / Sudaryt. dr. Vida Jucienė; Įž. str. S.Ašmonto.– V.: Puslaidininkių fizikos in-tas, 2000. – 63 p.: portr. – Pavardžių r-klė p. 59–63. – Dar žr. [403, 418].

406. **Jurgis Viščakas:** Literatūros rodyklė / Sudaryt. A.Ališauskienė ir N.Šaduikienė; ats. red. L.Kanopkienė; [įž. str. A.Urbelio ir J.V.Vaitkaus].– V.: Lietuvos MA b-ka, 1997.–181 p.: portr., iliustr. – Pratarmė: liet., angl. – Bibliogr.: p. 42–130. – Taip pat žr. [104].

407. **Kulikauskienė J.,** Vitkauskienė A. Teodoras Grotusas, 1785-1822=Theodor von Grotthuss 1785-1822: Bibliografinė rodyklė / Red. kolegija: L.Kanopkienė, J.Marcinkevičius ir kt.; įž. str. prof. J.A.Krikštopaičio. – V., 1996. – 97 p.: portr., faksimil. – Pavardžių r-klė: p. 84-95. – Lietuvos mokslų akademijos biblioteka.

408. **Libertas** Klimka Bibliografija, 1965-2000: [Literatūros rodyklė] / Sudaryt. L.Klimka, [pratarmė E. Jovaišos].– V.: Vilniaus pedagoginis un-tas, 2000.–56 p.: šaržš., iliustr.

409. **Makariūnienė E.** Antanas Žvironas: Literatūros rodyklė . – V.: Lietuvos TSR MA Fizikos inst.,1988. – Virš. aut. nenurodyta.
[1 d.] – 45 p.: 1 portr. l.
[2 d.] – 47 p.: 1 portr. l.

410. **Makariūnienė E.** Branduolinių tyrimų laboratorija: Literatūros rodyklė , 1957-1990. / [įž. str. K.Makariūno]. – V.: Lietuvos MA Fizikos inst., 1991. – 139 p. – Reziume angl. – (Leid. 5.).

411. **Makariūnienė E.** Henrikas Horodničius: Literatūros rodyklė . – V.: [Lietuvos MA Fizikos inst.], 1990. – 99 p.: 1 portr. l. – Reziume angl. – (Leid. 4.).

412. **Makariūnienė E.** Ignas Končius: Literatūros rodyklė . – V.: Lietuvos MA Fizikos inst., 1990. – 142 p.: 1 portr. l.

413. **Makariūnienė E.** Kazimieras Šopauskas: Literatūros rodyklė . – V.: Lietuvos MA Fizikos inst., 1989. – 54 p.: 1 portr. l. – Reziume angl., rus. – Virš. aut. nenurodyta.

414. **Makariūnienė E.** Kęstutis Makariūnas: Literatūros rodyklė . – V.: Fizikos inst., 1992. – 84 p.: 1 portr. l. – Dalis teksto lygiagr. liet., angl.

415. **Matulaitytė S.** Astronomai: Bibliografinė rodyklė / Moksl. red. P.Slavėnas. – V.: [LTSR Resp. b-ka], 1965. – 79 p.

416. **Matulaitytė S.** Gamtos mokslų personalinės bibliografijos raida Lietuvoje // Knygotyra, 1989, 17(24), p. 61–77. – Bibliogr. išnašose (97 pavad.).

417. **Mokslas ir likimai**: Instituto 30–mečiui / Ats. red. A.Deksnys. –V, PFI, 1998. – 76 p.: iliustr. – Bibliogr.: gale straipsnių.

418. **Motiekienė V.** ir Šaduikienė N. Juras Požela: Literatūros rodyklė [iki 1983] / [įž. str. V.Jucienės ir A.Šileikos] / – V.: [Lietuvos TSR MA Centr. b-ka.], 1985. – 161 p.: 1 portr. l. – (Lietuvos TSR MA Centr. b-ka; Vilniaus un-to Žinybinė informacijos problemų moksl. tyrimo lab-ja). – Dar žr. [403, 405].

419. **Petrauskienė Z. M.** Henrikas Jonaitis: Bibliografinė rodyklė / [įž. str. A.Bolotino]. – V.: [Vilniaus univ.], 1988. – 42 p. – Virš. aut. nenurodyta.

420. **Petrauskienė Z.,** Valentėlienė P. Lietuvos TSR mokslininkų disertacijos, 1945-1968: Bibliografija / [įvadas A.Žukausko] – V.: [B.l.], 1971.– 489 p. – (Lietuvos TSR MA Centr. b-ka; Vilniaus un-to Mokslinė b-ka).

421. **Profesoriui** Algirdui Matuliui 60: Literatūros rodyklė / Sudaryt. V.Šilalnikas. – [V.: PFI, 1998].

422. **Profesoriui** Antanui Česniui 60: [Literatūros rodyklė] / Sudaryt. R.Bendorius, A.Karpinskas, A.Urbelis.–V.: „Mokslo aidai“, 1998. – 31 p.: portr.

423. **Puslaidininkių** fizikos instituto bibliografinė rodyklė už ... metus / Sudarytojai: L.Bekampienė , A.Deksnys, A.Gladovič ; Lietuvos mokslų akad. – V.: PFI, 1981. – ... už 1981–1990m. – 1982-1991.

424. **Santackienė** I., Šiškienė A. Paulius Slavėnas: Literatūros rodyklė / [įž. str. S.Matulaitytės]. – V.: [Lietuvos TSR MA Centr. b-ka.], 1983. – 170 p.: 1 portr. l.

425. **Strockytė T.,** Ališauskienė A. Adolfas Jucys. Literatūros rodyklė / [įž. str. R.Karazijos]. - V.:[Lietuvos TSR MA Centr. b-ka], 1981. – 152 p.: 1 portr. l.

426. **Šleinienė B.,** Peciulko S. Adolfas Bolotinas: Bibliografinė rodyklė / [įž. str. M.L.Balevičiaus]. – V.: [Vilniaus univ.], 1985. – 60 p. – Virš. aut. nenurodytos. – Dar žr. [395].

427. **Vilniaus** universiteto puslaidininkių fizikos katedra, 40 / Sudaryt.: R.Beresnienė, R.Brazienė, V.Gavriušinas ir [kt.], [įž. str. prof. J.V.Vaitkaus]. – V.: VU l-kla, 2000. – 97 p.: iliustr. – Puslaidininkių fizikos katedra, „Lietuvos mokslo“ redakcija.

428. **Vladas** Vanagas: [Biobibliografinė rodyklė] / Sudaryt. E.Makariūnienė; įž. str. prof . J.Tambergo. – V.: [FI, TFAI, LFD], 1996. – 91 p.: portr., iliustr. – Dalis teksto angl., rus.

429. **Vorobjova E.** Profesorius Danielius Eidukas: Bibliografinė rodyklė . – K.: Technologija, 1992. – 80 p. – Virš. aut. nenurodyta. – (Kauno technologijos univ.).

430. **Annual** Report, Metų ataskaita už... metus / Semiconductor Phys. Institute = Puslaidininkių fizikos institutas; ats. redaktorius dr. V.Šilalnikas. – V.: [PFI], 1991. – Angl. – už 1991-2000 m. – 1991-2000.

431. **Annual** Report, Metų ataskaita už... metus / Institute of Physics; Ed. prof. K.Makariūnas, prof. L.Valkūnas, and assoc. prof. R.K.Kalinauskas. – V.: [FI], 1991– Angl. tekst. lygiagr. liet.– už 1991-1998 m. – 1992-1999.

432. **Макарюнене Э.К.** Возмущенные угловые корреляции и распределения: Указатель работ 1948-1973 г.г. / Под ред К.В.Макарюнаса. – Вильнюс: Ин-т физики и математики АН ЛитССР, 1976. – 160 с.: табл. на с. 75-140. – Библиогр.: с. 11-67 (894 назв.)

STANDARTAI

433. **Dydžiai ir vienetai.** 0 dalis. Bendrieji principai. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-0: 1996. – V.: 1996. – 34 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

434. **Dydžiai ir vienetai.** 1 dalis. Erdvė ir laikas. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-1: 1996. – V.: 1996. – 11 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

435. **Dydžiai ir vienetai.** 2 dalis. Periodiniai ir jiems giminiški reiškiniai. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-2: 1996. – V.: 1996. – 7 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

436. **Dydžiai ir vienetai.** 3 dalis. Mechanika. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-3: 1996. – V.: 1996. – 18 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

437. **Dydžiai ir vienetai.** 4 dalis. Šiluma. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-4: 1996. – V.: 1996. – 14 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

438. **Dydžiai ir vienetai.** 5 dalis. Elektra ir magnetizmas. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-5: 1996. – V.: 1996. – 30 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

439. **Dydžiai ir vienetai.** 6 dalis. Šviesa ir jai giminiška elektromagnetinė spinduliuotė. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-6: 1996. – V.: 1996. – 21 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

440. **Dydžiai ir vienetai.** 7 dalis. Akustika. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-7: 1996. – V.: 1996. – 11 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

441. **Dydžiai ir vienetai.** 8 dalis. Fizikinė chemija ir molekulinė fizika. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-8: 1996. – V.: 1996. – 25 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

442. **Dydžiai ir vienetai.** 9 dalis. Atomo ir branduolio fizika. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-9: 1996. – V.: 1996. – 20 P. – [Parengė prof. A.Stabinis ir doc. V.Valiukėnas].

443. **Dydžiai ir vienetai.** 10 dalis. Branduolinės reakcijos ir jonizuojančiosios spinduliuotės. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-10: 1996. – V.: 1996. – 25 P. – [Parengė dr. E.Makariūnienė ir doc. V.Valiukėnas].

444. **Dydžiai ir vienetai.** 11 dalis. Matematikos ženklai ir simboliai, vartojami fizikos moksluose ir technikoje. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-11: 1996. – V.: 1996. – 27 P. – [Parengė doc.R.Lapinskas ir doc. V.Palenskis].

445. **Dydžiai ir vienetai.** 12 dalis. Būdingieji nedimensiniai parametrai. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-12: 1996. – V.: 1996. – 6 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

446. **Dydžiai ir vienetai.** 13 dalis. Kietojo kūno fizika. Terminai ir apibrėžimai. LST ISO 31-13: 1996. – V.: 1996. – 18 P. – [Parengė doc.V.Palenskis ir doc. V.Valiukėnas].

PRIEDAI

FIZIKOS RAIDOS LIETUVOJE KAI KURIOS DATOS

Šis sąrašas glaustai rodo fizikos Lietuvoje raidą švietimo ir mokslo istorijos kontekste. Pagrindinis dėmesys skiriamas fizikos institucijoms. Apie paminėtus asmenis ir jų veikalus daugiau žinių yra šios knygos pagrindinėje dalyje ir „Literatūros" skyriuje. Sąraše visai nevardijamos astronomijos datos. Jas skaitytojai gali rasti L.Klimkos ir V.Straižio straipsnyje „Tūkstantmetė laiko juosta" („Lietuvos dangus. 2000", p. 71-87).

Sudarant datų sąrašą, savo siūlymus pateikė ir aktyviai dalyvavo jį aptariant šie universitetų ir institutų mokslo darbuotojai: prof. A.Grigonis, prof. V.Ivaška, prof. G.Kamuntavičius, prof. R.Karazija, dr. R.Kivilšienė, prof. K.Makariūnas, dr. doc. J.Navickas, dr. doc. K.Sadauskas, dr. V.Šilalnikas, dr. doc. V.Šlekienė, prof. J.V.Vaitkus. Jiems visiems autoriai nuoširdžiai dėkoja.

1539 m. Abraomas Kulvietis, remiamas LDK didžiosios kunigaikštienės ir Lenkijos karalienės Bonos Sforcos, Vilniuje įsteigė pirmąją Lietuvoje aukštesniąją mokyklą.

1566 m. Antrasis Lietuvos Statutas įteisino vietinę matų sistemą (vartoti vienetai: ilgio – sieksnis, uolektis; masės – akmuo, laštas; tūrio– gorčius, pūras ir kt.).

1570 m. Vilniuje įkurtoje Jėzuitų kolegijoje dėstyta gamtos filosofija, kurioje būdavo pateikiama ir fizikos žinių.

1579 m. įkurta Vilniaus akademija-universitetas. Fizika ir astronomija dėstyta gamtos filosofijos paskaitose.

1633 m. išleista pirmoji Lietuvoje tiksliųjų mokslų srities Jono Rudaminos-Dusetiškio knyga „Garsiausios matematikos, optikos, geometrijos ir sferinės astronomijos teoremos ir problemos" (lot.)

1634–1655 m. Osvaldas Kriūgeris Vilniaus universitete suformavo tiksliųjų mokslų mokyklą. Jos auklėtiniai išleido gamtos mokslų knygų, kuriose buvo aptarti ir fizikos klausimai.

1650 m. Amsterdame išleistas Kazimiero Semenavičiaus veikalas „Didysis artilerijos menas" (lot.).

1675 m. Titas Livijus Buratinis Vilniuje italų kalba išleido knygą „Misura universale", kurioje pirmą kartą pavartojo terminą metras, nustatydamas jo didumą pagal sekundinės švytuoklės ilgį (dabartiniais ilgio vienetais $\approx$ 30 cm).

1752 m. Vilniaus universitete T.Žebrauskas įkūrė Fizikos kabinetą, vadintą „Matematikos muziejumi".

1773 m. įkurta Edukacinė komisija, reformavusi švietimo sistemą LDK ir Lenkijoje. Komisija ypatingą dėmesį skyrė praktiniams mokslo aspektams bei pabrėžė tiksliųjų mokslų įtaką ekonominei krašto padėčiai.

1775 m. Vilniaus universitete įkurta Eksperimentinės fizikos katedra. Jos vedėjas prof. J.Mickevičius.

1775 m. Fizikos kabinetas tapo atskiru Vilniaus universiteto mokymo padaliniu.

1805 m. Romoje T.Grothusas paskelbė pirmąją elektrolizės teoriją.

1815 m. VU įkurtas atskiras Mechanikos modelių kabinetas, jo vedėju paskirtas adjunktas V. Gurskis.

1816 m. Vilniuje išleistas prof. S.Stubelevičiaus vadovėlis „Trumpas fizikos pradmenų rinkinys" (lenk.).

1823 m. prof. F.Dževinskis parašė ir Vilniuje išleido „Eksperimentinės fizikos vadovėlį" (lenk.).

1832 m. uždarytas Vilniaus universitetas, studentams aktyviai kovojus anticariniame 1831 m.sukilime.

1839 m. Vilniuje pilies bokšte buvo įrengtas vienas optinio telegrafo punktų, aptarnaujantis Varšuvos-Peterburgo liniją (veikė iki 1854 m.). Šis įrenginys išgelbėjo nuo nugriovimo vieną Gedimino pilies bokštą.

1859 m. elektrinio telegrafo linija sujungė Vilnių ir Kauną.

1860-1863 m. M. Gusevas Vilniuje leido pirmąjį Rusijos imperijoje tiksliųjų mokslų žurnalą „Viestnik matematičeskich nauk“, kuriame buvo spausdinamos ir fizikos naujienos.

1864 m. uždrausta lietuviška spauda lotyniškais rašmenimis, taikant represijas už anticarinį 1863 m. sukilimą.

1882 m. Lietuvoje nutiesta pirmoji telefono linija Rietavas – Kretinga.

1889 m. pradedamas leisti liberalios pakraipos visuomeninis politikos, literatūros ir mokslo žurnalas „Varpas“ (ėjo iki 1905 m.);

1892 m. Rietave Oginskių dvare pradėjo veikti pirmoji Lietuvoje elektros stotis.

1899 m. Šenandore (JAV) išleistas pirmasis fizikos vadovėlis lietuvių kalba – P. Vileišio „Populiariszkas rankvedis fyzikos“; antroji laida – 1905 m. Vilniuje.

1904 m. panaikintas lietuviškos spaudos draudimas lotyniškais rašmenimis.

1907 m. Vilniuje įkurta Lietuvių Mokslo draugija, būsimosios Lietuvos mokslų akademijos pirmtakė.

1920 m. pradedamas leisti P. Dovydaičio redaguojamas žurnalas „Kosmos“, kuriame savo straipsnius spau. dino P. Brazdžiūnas, V. Čepinskis, A.Puodžiukynas, P. Slavėnas, K. Šliūpas.

1920 m. įsteigti Aukštieji kursai Kaune.

1920 m. išleista pirmoji K. Šakenio fizikos vadovėlio gimnazijoms (trijų dalių) laida.

1922 m. vasario 16 d. įkurtas Lietuvos universitetas Kaune, jame – Matematikos-gamtos fakultetas, kurio vienas pagrindinių organizatorių prof. V. Čepinskis buvo ir pirmasis Fizikos katedros vedėjas. Pirmasis fakulteto dekanas – prof. Z. Žemaitis.

1923–1926 m. išleistos prof. V. Čepinskio „Fizikos paskaitos“ (I-VII dalys) – pirmasis mokomasis leidinys aukštajai mokyklai lietuvių kalba.

1923 m. Šiauliuose P.Bugailiškis pradeda leisti mėnesinį mokslo, visuomenės ir literatūros žurnalą „Kultūra“, kuriame savo straipsnius spausdino P. Brazdžiūnas, V. Čepinskis, B. Kodatis, Ig. Končius, P. Slavėnas, A. Žvironas.

1923 m. pradėti leisti Lietuvos universiteto mokslo darbai. VDU Matematikos-gamtos fakulteto darbus 1937-1939 m. redagavo e.o. prof. Ig. Končius.

1923 m. Lietuvos universitete įkurta studentų Matematikų ir fizikų draugija

1924 m. spalio 15 d. įkurtoje Lietuvos žemės ūkio akademijoje Dotnuvoje įsteigta bendra Chemijos ir fizikos katedra. Fizikos skyriaus vedėjas – doc. Ig. Končius.

1925 m. Lietuvos universitetas išleido pirmąją fizikų laidą. Pirmasis fiziko diplomas įteiktas P.Brazdžiūnui.

1928 m. įvyko pirmoji Lietuvos matematikos ir fizikos mokytojų konferencija.

1931 m. įkurta Lietuvos gamtininkų draugija.

1934 m. Lietuvos gamtininkų draugijoje įkurta fizikos ir chemijos mokslų sekcija, pirmininkas – doc. P. Brazdžiūnas.

1936 m. pradėjo eiti mokslo populiarinamasis žurnalas „Gamta“; jo įkūrėjas ir redaktorius – dr. A. Žvironas.

1939 m. organizuota Lietuvos matematikos ir fizikos mokytojų draugija.

1940 m. dalis VDU Fizikos katedros darbuotojų persikėlė į Vilniaus universitetą ir jame organizavo Fizikos katedros darbą.

1940/1941 mokslo metais Vilniaus universiteto Matematikos-gamtos fakultete veikė Fizikos katedra; vedėjas – doc. P. Brazdžiūnas.

1941 m. išleistas doc. P. Brazdžiūno vadovėlis aukštosioms mokykloms „Naujoji fizika. Spinduliavimas ir materija“.

1941 m. sausio 16 d. įkurta Lietuvos TSR Mokslų akademija.

1943 m. kovo 17 d. uždarytos Lietuvos aukštosios mokyklos.

1944 m. lapkričio 27 d. Matematikos-gamtos fakulteto Tarybos posėdyje patvirtintos tokios fizikos katedros ir jų vedėjai: Eksperimentinės fizikos (prof. P. Brazdžiūnas), Bendrosios fizikos (dr. A. Žvironas), Teorinės fizikos (dr. A. Jucys).

1946 m. sausio 1 d. Vilniaus pedagoginiame institute P.Brazdžiūno iniciatyva įsteigtas Fizikos-matematikos fakultetas. Pirmasis fakulteto dekanas – prof. P. Brazdžiūnas.

1947 m. pradėtas leisti žurnalas „Vilniaus universiteto darbai“, kuriame publikuoti pirmieji fizikų mokslo straipsniai pokario metais.

1947 m. pirmąsias fizikos ir matematikos mokslų kandidato disertacijas pokario metais apgynė S.Vičas ir B.Styra.

1948 m. Šiaulių mokytojų institute įsteigta Fizikos ir matematikos katedra. Vedėjas – V. Markauskas.

1948 m. Lietuvos TSR Mokslų akademija organizavo Technikos mokslų institutą Kaune. Jo direktorius – Lietuvos TSR MA narys korespondentas J. Indriūnas.

1949 m. Technikos mokslų institute buvo įkurtas pirmasis fizikos padalinys Mokslų akademijoje – Techninės fizikos poskyris Vilniuje. Jo vedėjas – prof. P. Brazdžiūnas. Šiame poskyryje, greta puslaidininkių tyrimų Vilniaus universitete, buvo pradėti puslaidininkių tyrimai ir Mokslų akademijoje.

1950 m. pradėti leisti „Lietuvos TSR Mokslų akademijos darbai“. Serijoje B 1955-1960 m. spausdinti moksliniai fizikų darbai.

1951 m. Kauno universitetas reorganizuotas į Kauno politechnikos ir Kauno medicinos institutus. Kauno universiteto Fizikos katedros personalas, mokslo ir mokymo bazė palikti Kauno politechnikos institute.

1951 m. A.Jucys apgynė pirmąją fizikos ir matematikos daktaro (dabar habil. dr.) disertaciją pokario metais.

1952 m. Lietuvos TSR MA Technikos mokslų institutas buvo reorganizuotas į Fizikos-technikos institutą, papildant jį Teorinės fizikos, Matematikos ir astronomijos sektoriais, įkurtais Vilniuje. Fizikos technikos in–to direktoriumi paskirtas MA narys koresp. J. Indriūnas.

1953 m. V.Kaveckis, A.Bolotinas ir V.Šugurovas (vadovas akad. A.Jucys) apgynė pirmąsias teorinės fizikos srities fizikos ir matematikos kandidato (dabar daktaro) disertacijas pokario metais.

1954 m. V.Tolutis (vadovas prof. P. Brazdžiūnas) apgynė pirmąją eksperimentinę puslaidininkių fizikos srities fizikos ir matematikos kandidato (dabar daktaro) disertaciją pokario metais.

1954 m. Šiaulių mokytojų instituto pagrindu įkurtas Šiaulių pedagoginis institutas su Fizikos ir gamtos mokslų katedra. Vedėjas – B. Grigas.

1956 m. vietoje dalies Fizikos-technikos instituto padalinių įkurti du institutai: Lietuvos TSR MA Energetikos ir elektrotechnikos institutas Kaune ir Lietuvos TSR MA Fizikos ir matematikos institutas Vilniuje. Pastarasis su Matematikos ir astronomijos, Teorinės fizikos, Radioaktyviojo spinduliavimo sektoriais ir Puslaidininkių laboratorija. Instituto direktorius – akad. A. Jucys.

1957 m. spalio mėn. išleistas pirmasis žurnalo „Mokslas ir gyvenimas“ numeris. Šiame žurnale publikuojama fizikos mokslo populiarinamųjų straipsnių, fizikos naujienų.

1959 m. KPI Klaipėdos skyriuje įsteigta Fizikos ir matematikos katedra. Pirmasis katedros vedėjas – A.Šimkus.

1960 m. įsteigta Puslaidininkių fizikos katedra Vilniaus universitete. Pirmasis vedėjas – prof. J.Viščakas.

1960 m. įsteigta Radiofizikos katedra Vilniaus universitete. Pirmasis vedėjas – akad. P. Brazdžiūnas.

1960 m. Kauno politechnikos institute įkurta Ultragarso probleminė laboratorija. 1964 m. jai suteiktas prof. K. Baršausko vardas.

1961 m. Mokslų akademija, aukštosios mokyklos ir nuo 1963 m. Fizikų draugija pradėjo leisti fizikos žurnalą „Lietuvos fizikos rinkinys“ (nuo 1993 m. „Lietuvos fizikos žurnalas“). Nuo

1974 m. žurnalas buvo verčiamas į anglų kalbą pavadinimu „Soviet Physics Collection", nuo 1989 m. iki 1999 m. jo pavadinimas „Lithuanian Physics Journal".

1961 m. akad. A.Jucio iniciatyva Fizikos ir matematikos institute įkurta skaičiavimo mašinų laboratorija, gauta pirmoji respublikoje elektroninė skaičiavimo mašina BESM-2M.

1961 m. Vilniaus universitete įkurta Eksperimentinės fizikos probleminė laboratorija, vėliau pavadinta Puslaidininkių problemine laboratorija.

1963 m. kovo 29 d. įsteigta Lietuvos TSR fizikų draugija, pirmasis jos pirmininkas – prof. P.Brazdžiūnas.

1963 m. po Lietuvos TSR Mokslų akademijos persitvarkymo įkurtas Fizikos, technikos ir matematikos mokslų skyrius. Šio skyriaus akademiku sekretoriumi išrinktas akad. P. Brazdžiūnas.

1965 m. sausio mėn. įkurtas Lietuvos TSR Mokslų akademijos Branduolinės fizikos ir izotopų taikymo skyrius, sujungus buvusio Geologijos ir geografijos instituto Atmosferos fizikos skyrių (vad. prof. B.Styra) ir Fizikos ir matematikos instituto Radioaktyvaus spinduliavimo sektorių (vad. fiz.-mat. kand. K.Makariūnas). 1967 m. sausio 1 d. skyrius buvo prijungtas prie Fizikos ir matematikos instituto.

1965 m. Vilniaus universiteto Fizikos ir matematikos fakultetas padalijamas į du – Matematikos fakultetą ir Fizikos fakultetą, dekanas – prof. J.Viščakas.

1967 m. įsteigtas (kelių Fizikos ir matematikos instituto eksperimentinių padalinių pagrindu) Puslaidininkių fizikos institutas, direktorius – akad. J. Požela.

1969 m. pradėjo veikti Fizikos ir matematikos instituto Radiologinė laboratorija Aukštuosiuose Paneriuose.

1969 m. įkurta Fizikos katedra Vilniaus inžineriniame statybos institute. Pirmasis vedėjas – doc. E.Mauza.

1970 m. Vilniaus universitete įkurta Elektronikos katedra, vedėjas – prof. P.Brazdžiūnas.

1972 m. prie Šiaulių pedagoginio instituto pradėjo veikti neakivaizdinė jaunųjų fizikų mokykla „Fotonas".

1974 m. Vilniaus universiteto Elektronikos katedra pertvarkyta į Kietojo kūno elektronikos katedrą, vedėjas – habil. dr. E. Montrimas.

1974 m. Vilniaus universitete įsteigta Astronomijos ir kvantinės elektronikos katedra. Pirmasis vedėjas – doc. A. Misiukas-Misiūnas.

1977 m. Fizikos ir matematikos institutą padalijus į du, įkurti Fizikos bei Matematikos ir kibernetikos institutai. Fizikos instituto direktorius – akad. J. Viščakas.

1978 m. Astronomijos ir kvantinės elektronikos katedros pagrindu įsteigta Kvantinės elektronikos katedra Vilniaus universitete. Katedros vedėjas – prof. A. Piskarskas.

1983 m. prie Fizikos instituto įkurta pirmoji mokslinė gamybinė lazerinės ir elektroninės technikos gamykla EKSMA (Eksperimentinė mokslinė aparatūra).

1990 m. atkurtame Vytauto Didžiojo universitete (1989) įkurtas Fizikos ir matematikos fakultetas (dekanas – habil. dr. G. P. Kamuntavičius) su Fizikos katedra, vedėjas – dr. E. Kuokštis.

1990 m. įsteigtas (kelių Fizikos instituto padalinių pagrindu) Teorinės fizikos ir astronomijos institutas, direktorius – prof. Z. Rudzikas.

1991 m. LMA Matematikos, fizikos ir chemijos skyriuje įkurta fizikos sekcija, pirmininkas – prof. J.V.Vaitkus.

1991 m. Lietuvos fizikų draugija pradėjo leisti „Fizikų žinias".

1992 m. kovo 27 d. Atėnuose Lietuvos fizikų draugija (tuo metu LFD pirmininkas – akad. A. Šileika) priimta į Europos fizikų draugiją.

1992 m. Vilniaus universitete ūkiskaitinių ir žinybinių laboratorijų pagrindu įsteigtas Taikomųjų mokslų institutas, kuris 1994 m., prijungus Puslaidininkių probleminę laboratoriją, pertvarkytas į Medžiagotyros ir taikomųjų mokslų institutą, direktorius – prof. J.V.Vaitkus.

1993 m. Kauno technologijos universitete įkurtas Fundamentinių mokslų fakultetas, kuruojantis taikomosios fizikos (medžiagų ir radiacinės fizikos, fizikinės elektronikos) specialistų rengimą.

1995 m. sausio mėn. įvyko jaunųjų fizikų papildomojo ugdymo mokyklos „Fizikos Olimpas" pirmoji sesija. Mokyklos steigėjų tarybos pirmininkas – fizikos mokytojas ir verslininkas P.Jonušas.

1995 m. įkurta Lietuvos fizikos mokytojų asociacija (LFMA). Pirmoji prezidentė – mokytoja O.Galinienė.

1997 m. birželio 16 d. VU Fizikos fakulteto taryba patvirtino VU Fizikos muziejaus nuostatus.

1999 m. įvyko 33-ioji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija (1-oji pavadinimu „LTSR respublikinis fizikų pasitarimas" įvyko 1954 m.).

FIZIKAI – PREMIJŲ LAUREATAI

Sąraše chronologiškai išvardijamos fizikų, valstybinių ir vardinių premijų laureatų, pavardės bei premijuotų darbų pavadinimai. Pavadinimai neredaguoti, pateikti tokie, kokie buvo išspausdinti to meto spaudoje.

Lietuvos TSR valstybinės premijos laureatai:

1965 m. J. Požela – už darbų ciklą „Karšti elektronai ir jų panaudojimas radioelektronikoje".

1968 m. A. Jucys – „Darbai kvantinės atomo teorijos srityje".

1969 m. K. Baršauskas, V. Ilgūnas ir E. Jaronis – „Darbai, kuriant ultragarsinius skysčių tyrimo interferometrus".

1970 m. P. Brazdžiūnas – už vadovėlius „Bendroji fizika", I-IV d. (1960, 1961, 1963, 1965), „Fizikos praktikos darbai" I-II d. (1961, 1968) ir „Fizikos terminų žodynas" (1958).
J. Viščakas – už darbų ciklą „Didelės varžos puslaidininkių laidumas".

1972 m. E.V. Vanagas – už monografiją „Algebriniai metodai branduolio teorijoje" (1971).

1973 m. V. Straižys – „Darbai, skirti daugiaspalvės fotometrinės sistemos žvaigždžių fizinėms savybėms tirti".

1974 m. A. Šileika – už darbų ciklą „Puslaidininkių tyrimas moduliacinės spektroskopijos metodais" (1966-1973).

1975 m. B. Styra – už monografijas „Branduolinės meteorologijos klausimai" (1960), „Savaiminis atmosferos išsivalymas nuo radioaktyviojo užteršimo" (1968).

1976 m. Z. Rudzikas – „Darbai daugiaelektronių atomų ir jų spektrų teorijos srityje" (1963-1974).

1978 m. V. Gaidelis ir E. Montrimas – už darbų ciklą „Elektrografinių sluoksnių fizika ir slaptojo atvaizdo sudarymo juose pagrindai" (1965-1977).

1979 m. R. Dagys – už darbų ciklą „Aktyvuotų ir magnetinių kristalų teorinis tyrimas" (1966-1976).

1981 m. A. Sakalas ir J.V. Vaitkus – už darbų ciklą „Defektų įtaka puslaidininkinių junginių elektrinėms ir optinėms savybėms" (1965-1980).
V. Kybartas ir V. Šugurovas – už vadovėlį „Elektrodinamika" (1977).

1982 m. S. Ašmontas, K. Repšas ir J. Požela – už darbų ciklą „Elektrogradientinių reiškinių puslaidininkiuose tyrimas bei taikymas praktikoje" (1970-1980).

1983 m. V. Dienys, A. Matulionis ir A. Matulis – už darbų ciklą „Karštųjų elektronų dinamika puslaidininkiuose" (1968-1981).

1984 m. S. Ališauskas, A.R. Bandzaitis ir A. Bolotinas – už darbų ciklą „Daugiadalelių sistemų teorijos išplėtojimas ir taikymas" (1967-1983).

1985 m. R. Baltramiejūnas, V. Bareikis ir A. Reklaitis – už darbų ciklą „Nepusiausviriniai kolektyviniai reiškiniai puslaidininkiuose“ (1974-1984).

1986 m. R. Brazis, J. Grigas ir R.A. Tolutis – už darbų ciklą „Aukštojo dažnio plazminiai ir segnetoelektriniai reiškiniai kristaluose“ (1973-1985).

1987 m. L. Pranevičius – už darbų ciklą „Joninė implantacija į puslaidininkius ir dielektrikus“ (1976-1986).

1988 m. A. Krotkus ir A. Laurinavičius – už darbų ciklą „Siauratarpių puslaidininkių tyrimai superaukštadažnėmis helikoninėmis bangomis bei ultratrumpaisiais elektriniais impulsais“ (1970-1987).

Lietuvos Respublikos mokslo premijos laureatai:

1993 m. L. Kimtys – už darbų ciklą „Organinių junginių molekulių dinamikos ir sąveikų įvairiose fazėse spektrometriniai tyrimai“.

1994 m. R. Danielius, A. Piskarskas ir A. Stabinis – už darbų ciklą „Parametriniai šviesos reiškiniai kristaluose“ (1984-1993).

1995 m. R. Karazija – už monografijas „Laisvųjų atomų ir elektronų spektrų teorijos įvadas“ (1987), „Atominių dydžių sumos ir vidutinės spektrų charakteristikos“ (1991).

V. Bareikis (po mirties), **R. Katilius ir A. Matulionis** – už darbų ciklą „Fliuktuacijos ribotų matmenų puslaidininkių dariniuose“ (1984-1993).

1996 m. J. Grigas – už darbų ciklą „Feroelektrikų ir gimingų medžiagų mikrobanginė dielektrinė spektroskopija“ (1986-1995).

K. Jarašiūnas, G. Juška, L. Subačius ir J.V. Vaitkus – už darbų ciklą „Šviesa sužadintų elektronų dinamika puslaidininkiuose“ (1985-1995).

1997 m. A.J. Galdikas ir A.F. Orliukas – už darbų ciklą „Elektroninių ir joninių laidininkų technologija, tyrimai bei jų taikymas kietojo kūno energijos šaltiniuose bei jutikliuose“ (1985-1996).

1998 m. Z.R. Rudzikas – už darbų ciklą „Teorinė daugiaelektronių atomų ir jonų spektroskopija“ (1976–1997).

S. Ašmontas, J. Gradauskas, A. Sužiedėlis, E. Širmulis ir G. Valiušis – už darbų ciklą „Mikrobangų ir infraraudonosios spinduliuotės sąveika su puslaidininkiais: tyrimas ir taikymas“ (1981-1997).

1999 m. A. Čenys, K. Pyragas ir A. Tamaševičius – už darbų ciklą „Dinaminio chaoso teorinis ir eksperimentinis tyrimas“ (1983–1998).

A. Dementjevas, R. Gadonas, V. Sirutkaitis ir V. Smilgevičius – už darbų ciklą „Ultratrumpieji šviesos impulsai: generavimas, valdymas, taikymai“ (1982–1998).

2000 m. A. Dargys, J. Kundrotas ir N. Žurauskienė – už darbų ciklą „Smūginė ir tunelinė jonizacija puslaidininkiuose“.

J. Dudonis, A. Grigonis, L. Pranevičius ir S. Tamulevičius– už darbų ciklą (technologijos mokslų srityje) „Medžiagų paviršiaus joninė ir plazminė inžinerija”.

Lietuvos Mokslų akademijos vardinių premijų laureatai:
Adolfo Jucio premijos laureatai:

1994 m. A. Matulis – už darbus „Efektyvaus dvidalelio Monte Karlo metodo kinetinėms šiltųjų elektronų savybėms modeliuoti ir modernių kvantmechaninių metodų sukūrimą bei jų panaudojimą ribotų matmenų elektroninių sistemų tyrimams“.

1999 m. S. Ališauskas – už darbus „Li (Lie) ir kvantinių grupių įvaizdžio teorijos ir neredukuotinių tenzorinių operatorių aparato taikymą teorinėje fizikoje“.

Povilo Brazdžiūno premijos laureatai:

1997 m. K. Makariūnas – už darbus „Eksperimentiniai radioaktyviojo skilimo konstantų pastovumo ribų tyrimai.

2000 m. J. Banys – už darbą „Kietakūnių junginių mikrobanginė spektroskopija".

Lenino premijos (TSRS) laureatas

1978 m. J. Požela (su kitais) – už „Superaukšto dažnumo elektromagnetinių svyravimų generacijos ir stiprinimo puslaidininkiuose griūtinės jonizacijos sąlygomis teorinių bei eksperimentinių tyrimų kompleksą ir naujos klasės puslaidininkinių prietaisų griūtinių-dreifinių diodų sukūrimą".

TSRS Valstybinės premijos laureatai:

1973 m. J. Žilevičius, A. Kaminskas ir K. Ambrozaitis (medicinos m. dr.) (su kitais) – už „Elektrorentgenografijos paruošimą ir įdiegimą į medicinos praktiką".

1984 m. A.P. Piskarskas (su kitais) – už darbų ciklą „Labai našus spinduliavimo dažnio netiesinis keitimas kristaluose ir derinamųjų lazerių sukūrimas".

1987 m. E. Starikovas ir P. Šiktorovas (su kitais) – už darbų ciklą „Karštųjų krūvininkų pasiskirstymo apgrąža ir milimetrinio, submilimetrinio bei tolimojo infraraudonojojo ruožų skatinamosios spinduliuotės puslaidininkiuose generavimas" (1966-1985).

1988 m. J. Požela ir I. Levitas (su kitais) – „Už puslaidininkinių magnetiniu lauku valdomų prietaisų fizikinių pagrindų tyrimus, projektavimą ir serinės gamybos organizavimą".
J.V. Vaitkus (su kitais) – „Už naujos technikos sukūrimą" (dokumente pateiktas tos technikos pavadinimas: „Fotojautrių polikristalinių sluoksnių, skirtų infraraudonosios technikos prietaisams, fizika ir jų gamybos pramoninės technologijos sukūrimas").

Rusijos gamtos mokslų akademijos Piotro Kapicos sidabro medalis

1995 m. įteiktas pirmojo Lietuvoje atradimo (pripažinto 1977 m.) „Elektrovaros jėgos ir laidumo asimetrijos reiškinys vienalyčiame izotropiniame puslaidininkyje" autoriams **S. Ašmontui, J. Poželai ir K. Repšui.**

Aleksandro fon Humbolto premijos (Vokietija) laureatas

1992 m. A.P. Piskarskas – už „Atomų ir molekulių fizikos tyrimus".

Gunnar ir Gunnel Källen premijos (Švedija) laureatas

1993 m. Z.R. Rudzikas – už darbus atominės fizikos srityje.

PAVARDŽIŲ RODYKLĖ

Rodyklėje po pavardės rašomi visi puslapiai, kuriuose ji randama. Jei pavardė tame pačiame puslapyje randama kelis kartus, tai puslapio numeris rašomas tik vieną kartą. Pajuodintas puslapis žymi, kad jame yra to asmens biografija, laužtiniuose skliaustuose rašomas leidinio numeris literatūros sąraše. Leidinių rusų kalba pavardžių rodyklė pateikiama atskirai.

Abišala A. **122**
Achmanovas S. (Ахманов С.А.) 81
Acus A. **142**
Adlienė A.D. **118**
Adomaitis E. **113**
Adomynaitė M.L. žr. Balčiūnienė
Afanasjevas A. (Афанасев А.А.) 118
Alekna J. **123**
Aleksa V. **125**
Aleksiejūnas A. **58**
Aleksiejūnas B. **47**
Aleksienė D. **115**
Ališauskas A. 50
Ališauskas S. **82**, 102, 175, 176
Ališauskienė A. [105, 406, 425]
Ambrasas V.A. **62**, [3, 4, 79, 127]
Ambrazevičienė V. **102**, [286]
Ambrazevičius G. **101**, 126
Ambrozaitis K. 177
Amerongen van H. [287]
Amulevičius A. **88**
Ancevičienė L. 12
Andrews D.L. [303]
Andriulevičius M. **122**
Andriulienė B. **93**
Andriūnas J. **35**, [59]
Aničas J. [5, 6, 398]
Aninkevičius V. **132**
Anisimovas F. **70**
Antanavičius Rimantas **92**
Antanavičius Romaldas **131**
Argelanderis F.V.A. (Argelander F.W.A.) 5, 10, **22**
Arlauskas K. **109**
Arnastauskienė T. 11
Asadauskas L. **144**
Asauskas R. **96**
Astas V. žr. Galinis T.
Astašenkovas P. (Асташенков П.Т.) [9]
Astrauskienė N. **73**
Ašmontas S. **90**, 95, 97, 104, 121, 125, 136, 138, 141, 175-177, [294, 405]
Audzijonis A. **53**, 71, 144, 145
Augulis L. **112**, 144
Aulas A. **86**
Ažubalis A. [11]
Ažusienis A. **42**, 48, [12-16, 64, 205, 278, 399]

Babonas G.J. **76**, 85, 101, 104, 114, 129
Bagdanavičius A. **90**
Bagdonas S. **51**
Bakanas R.J. **77**, [19]
Balakauskas S. **117**
Balčiūnas J. **62**
Balčiūnas V. **123**
Balčiūnienė M.L. **85**
Balevičius L.M. **71**, 115, 127, [426]
Balevičius S. **99**, 101, 123
Balevičius V. **108**, 131, [17]
Balynas V. **117**
Balkevičius P. **100**
Balnytė E. [1]
Baltramiejūnas R. **90**, 91, 102, 107, 114, 116, 118, 120, 123, 128, 130, 132, 136, 176, [64]
Baltrėnas P. [18]
Baltrūnas D. **87**, 121
Baltrušaitis H.R. **47**, 50, 75
Balvočius J. **24**
Bandzaitis A. 11, **59**, 65, 96, 175, [20, 21]
Banevičius R. **64**
Banienė R **57**, [66]
Banionis J. [22]
Banys J. **138**, 177
Banys T. **35**, 75, 80, [66]
Barabanov A. (Барабанов А.Ф.) 142
Bareika B. **115**
Bareikienė R.E. **69**, [219]
Bareikis V. **57**, 84, 92, 103, 112, 115, 127, 133, 176, [219, 288]

Baronas J. **25**
Baršauskas K. 6, 26, **30**, 31-34, 37, 40-44, 50, 52, 60, 62, 64, 173, 175, [23-28, 129, 157, 200]
Bartaševič R. žr. Tamaševičienė R.
Bartašius J. **55**
Bartašiūtė S. **113**
Bartkevičius A. **71**, 105, 113, 135
Basas F. (Басс Ф.Г.) 99
Basijokas A.T. **61**, [161]
Basinas V. **97**
Batarūnas J. **37**, 46, 48, 53, 74, 83, 84, [66]
Baubinas R. **81**, [21, 29]
Bazarovas E. (Базаров Е.Н.) 53
Bekampienė L. [423]
Beleckas R. **51**
Beliajeva A. (Беляев А.И) 83
Belkovskis M.K. (Bialkowski M.K.) **15**
Belovas A. **97**
Bendorius R.A. **78**, [422]
Beresnienė R. [427]
Bergas F. (Berg F.W.) **24**
Berkovičius A.Č. **30**
Berliandas M. (Берлянд М.Е.) 107
Berlovičius E. (Берлович Э.Е.) 83
Bernotas Andrius 12, **135**
Bernotas Antanas **110**
Bertulis K.A. **54**
Bertulis V. **51**
Beržanskis A. 143
Bielinskis J. (Bieliński) [311]
Bielkovskis M.K. 15
Bikbajevas V. **113**
Bikuličius V. [30]
Bilkytė A. žr. Kazlauskienė A.
Binkys R. **130**
Bytautas L. **140**
Blažienė I. [400, 401]
Blinstrubas S. **30**, 36
Bliznikas V. **92**, [31]
Bliznikas Z. **92**
Blonskis V. **104**
Blužas J. [52]
Bogdanovičienė M. **96**
Bogdanovičius A. **76**
Bogdanovičius P. **93**, 130, [21]
Bolotinas A. **36**, 44, 64, 66, 67, 71, 81, 88, 90, 122, 127, 173, 175, [395, 419, 426]
Bolotinas V. **97**
Bondarenka V. (Бондаренко В.М.) 69, **105**
Borisovas A. (Борисов А.) 115
Borodinas S. **138**
Boruta J.A. **87**
Boškovičius R. (Boscovich R.J.) 18
Botcharov V. [312]
Brandt S. [32]
Braunas E.V. (Brown E.V.) 30
Braunsweiler E. [33]
Brazdžiūnaitė R. žr. Banienė R.
Brazdžiūnas P. 6, 7, **28**, 29, 34, 35, 37, 38, 39, 45, 46, 62, 67, 68, 82, 109, 172-176, [1, 34-37, 61, 65, 130, 170-176, 179, 243, 401]
Brazdžiūnas R. P. **63**, [38, 39]
Brazis R. **79**, 85, 102, 103, 112, 136, 144, 176, [286]
Brazienė R. [427]
Bridžius A. **141**
Brijūnas V. **119**
Brilingas A. **96**
Bručas R. **141**
Bruno K.M. 20
Bučinskas J. **123**
Bučiūnas A. **40**
Budrytė S.V. žr. Šadžiuvienė S.V.
Bulbenkienė V. **118**
Bumelienė S. **99**
Bumelis A. **99**, [86]
Buratinis T.L. (Burattini T.L.) 16, 171, [53]
Burneika I. **53**
Burneika K. **77**
Buteikis R. **112**
Butkus D. 11, **54**, 134, [301]
Butkutė R. **141**
Buzelis R. **129**

Carenkovas B. (Царенько́в Б.В.) 96
Chilkevičius S. (Хилькевич С.С.) [64]
Cholodovas J. (Холодов Ю.А.) 104
Chomskis R.M. **34**, 82
Chramovas J. (Храмов Ю.А.) 75
Ciūnaitis G. **37**
Cvirka A. [115]

Čeburnis D. **142**
Čechavičius K.S. (Чехович К.С.) **23**
Čekenienė R. **93**, [57, 58]
Čenys A. **121**, 176
Čepinskis J. [177]
Čepinskis V. 6, 10, **25**, 172, [40-43, 177]
Čerednikas P. **93**
Černis K. **130**
Čėsna A. **139**
Česnys A. 58, **60**, 69, 99, 145, [66, 422]

Česnulevičius J. **104**
Čičelis V. **92**
Čiplys D. **91**, 104, 117
Čiplys J. **48**, 66
Čiulanovskis V. (Чулановский В.М.) 33
Čižiūnas A. **87**

Dabušis S. **28**, [44-47]
Dagys R. **41**, 70, 99, 101, 105, 113, 175
Dahmen H.D. [32]
Dalmejeris J. 23
Damskis O. 11
Danielius R. **113**, 119, 137, 142, 176
Dapkus L. **61**
Dargienė N. žr. Astrauskienė N.
Dargys A. **75**, 106, 119, 134, 139, 176, [48, 49, 289, 294]
Daškevičius J. [281]
Davydovas G. (Давыдов Г.П.) 61
Dedulevičius S. **140**
Dekartas P. (Decartes P.) 18
Deksnys A.K. **63**, [202, 417, 423]
Dementjev A. **94**, 116, 129, 135, 143, 176
Demidov A.A. [303]
Demkinas P. žr. Miškinis P.
Detlafas A. (Детлаф А.А.) [62]
Deveikis A. **129**
Dyblinskis A. (Dyblinski A.) **16**
Dienys V. **55**, 65, 76, 96, 108, 130, 175
Dikčius G. **82**,
Djurelas K. (Durell C.V.) [64]
Dobrovolskis Z. **97**, 113
Dobševičius B.(Dobszewicz B.) **17**
Domarkas A. **104**
Domarkas V. **68**
Domkus M. [81, 82]
Dosinas G.S. **69**
Dragašius J. **29**, [50]
Dragūnas A. **55**
Drazdys R. **93**, 130
Druteikienė R. **124**
Dubauskas G. **125**
Dubietis A. **140**
Dudonis J. **82**, 94, 141, 176
Dumas J.G. 139
Dundulytė I. žr. Šenavičienė I.
Duškesas G. **129**
Dzevulskis V. (Dzewulski V.) 10
Dzialtovskis D. (Dzialtowski D.) **18**
Dzigaitė L. [51]
Dževinskis F. (Drzewiński F.) **21**, 171

Ebersonas T. **101**
Edisonas T. (Edison T.) [47]
Efendijevas T. (Эфендиев Т.Щ.) 104
Eidukas D. **50**, 108, [429]
Eidžiūnas G. **118**
Eilis D.G. 142
Einšteinas A. (Einstein A.) 24, [271]
Eitmanavičienė N. [402]
Endzinas A. [53]
Eriksonas K. **66**
Eringis K. **49**

Faradėjus M. (Faraday M.) 28, [46]
Feinmanas R. (Feynman R.) [64]
Felas L. **116**
Fichmanas R. **89**
Filipavičius V. **90**
Filistovičius V. **103**
Fistulis V. (Фистуль В.И.) 110
Fišer C.F. (Fischer) 142
Flamarijonas K. (Flammarion C.) 24, 138]
Fokas V. (Фок В.А.) 8
Fominas B. (Фомин Б.В.) [64]
Fradkinas E. (Фрадкин Э.Е.) 58
Franklinas B. (Franklin B.) [47]
Fridbergas P. **62**, 89
Fusas J. (Fuss E.N., Фусъ Е.Н.) **23**

Gadonas R. **116**, 126, 140, 174
Gaidelis V. **55**, 65, 94, 175
Gaigalas G. **132**
Gaivenis K. [66, 170, 171, 227]
Gaižauskas E. **100**, 137, [68]
Galdikas Algis 61, **103**, 127, 176
Galdikas Anicetas **103**
Galdikas Arvaidas **140**, 145
Galeckas A. **134**
Galileo Galilėjus 5, 15, 32, [272]
Galinienė O. 175
Galinis T. **100**
Galkinas G. (Галкин Г.Н.) 88
Galkutė L. **122**, [69]
Galvanauskas A. **138**
Gantsevich S.V. [288]
Garbaliauskas Č. **34**
Garška E.L. 50, **68**, 73, 89, 91, [70, 71]
Gaška R. **130**
Gatėjas P. (Gattey P.) **18**
Gaubas E. **108**, 135
Gavelis R. **106**
Gavriušinas V. **107**, 118, 120, 133, [427]

Gečiauskas E. [276]
Gečiauskas S. [72, 73]
Gėgžnaitė L. **42**
Geisleris H. (Geissler H.) 23
Geižutis A. **144**
Gerasimov B. (Герасимов Б.) 68
Gerazimas E. **136**
Germogenova O.A. [295]
Gerutis J. žr. Balvočius J.
Giedrys T. **54**
Gineitytė V. 90, **115**
Giniūnas L. **139**
Gintilas Č. **108**
Girdauskas V. **135**
Girdauskienė D. **145**
Girdžijauskaitė E. žr. Žurauskienė E.
Girgždienė R. **95**
Girgždys A. **84**, 132
Girėnas L. [74]
Giriūnas S. 11
Giriūnienė R. **110**
Gladovič A. [423]
Glembockis I. **35**
Glemža K. **128**
Goldanskis V. (Гольданский В.И.) 88
Gontis V. **117**
Gordonas V. (Gordon W.) 45
Grabauskas D. **59,** [20, 75, 76, 113]
Grabauskienė B. [118, 119]
Gradauskas J. **136**, 176
Graurogkas J. 9, **26**
Grebinskis S. **115**
Greblikienė L. [403]
Grenišinas S. (Гренишин С.Г.) 48, 58
Gribovas L. (Грыбов Л.А.) 97
Grigas B. **39**, 173, [195]
Grigas J. 51, **62**, 86, 91, 96, 106, 109, 116, 127, 136-138, 143, 176, [77, 78, 290]
Grigelionis G. **141**
Grigėnas H. [56]
Grigonis A. 12, **81**, 144, 171, 176, [79, 127]
Grigonis R. **127**
Grigoras K. **129**
Grigorjevas G. (Григорьев Г.А.) 138
Grimaldis F. (Grimaldi F.) 18
Grinys J. **75**
Grinius P. 50
Grivickas V. **104**, [304]
Grondelle van R. [287]
Grotus T. (Grotthuss T.K.J.D.) **20**, 171, [284, 407]
Grudzinskas J. **90**
Gruodis A. **138**
Gružinskis V. **105**
Gudelis A. **134**
Gudelis V. **88**
Gudenas B. (Gudden B.) 79, 88
Gudmonas J. [69, 260, 261]
Gulbinas V. **126**
Guliajevas J. (Гуляев Ю.В.) 109, 123
Gumbelevičienė A. **64**
Guoba L. **135**
Guoga V. **63**
Gurauskas E. **112**
Gurevičius V. (Гуревич В.Л.) 54, 99, [288]
Gurevičius J. (Гуревич Ю.Г) 99
Gurskas A. **132**
Gurskis V. (Górski W.) **21**, 171
Gusarovas M. [281]
Gusevas M. (Гусев М.М.) **23**, 172, [30, 31]
Gutmanas A. **56**

Hartnagel H.L. [291]
Hartris D. (Hartree D.) 8
Heigensas K. (Huygens Ch.) 18
Hlušnevičius M. (Hluszniewicz M.) **22**
Horodničius H. **31**, 78, [61, 66, 80, 169, 170, 171, 411]

Ignatavičius M. **94**, 118
Ilgūnas V. **33**, 37, 42, 52, 70, 73, 81, 82, 86, 175, [127, 200]
Ilislavskis J. (Илиславский Ю.В.) 91
Indriūnas J. 173
Iržikevičius J. **86**
Ivaška V. **85**, 115, 120, 122, 171, [83]

Jablonskis A. (Jabłoński A.) 10
Jagminas J. **101**
Jakavonienė B. 11
Jakimavičius A. 11
Jakimavičius J. **84**
Jakytė R. **118**
Jakovenko V. (Яковенко В.М.) 88
Jakovlevas V. (Яковлев В.А.) 111
Jakubėnas R. **112**
Jakučionis A. **26**, [84, 85]
Jakutis S. **34**, 113, 126, [57-60, 86-94, 263]
Janavičius A.J. **67**, [90, 91]
Janėnas V. **44**
Jankauskas A. **117**
Jankauskas K.J. **77**
Jankauskas P. 9, **24**
Jankauskas V. **131**

Jankauskas Z. **58**
Jankauskienė R.D. 12
Janovskis A. (Яновский А.А.) 44
Janulis R. **113**
Janušis F. **25**, [96]
Januškevičius R.
Januškevičius Z. **92**, 105, 117, 118, 133
Januškevičius R. **141**
Jarašiūnas K. **85**, 107, 108, 143, 176
Jarmalis M. **65**
Jaronis E. **34**, 68, 76, 80, 175
Jasevičius V. **48**, [278]
Jasevičiūtė J.Z. **78**, [80, 168]
Jasiulionis B. **60**
Jasiulionis R. **79**, 134
Jasutis V.V. **56**, 66
Jašinskaitė R. **93**
Javorskis V. (Яворский В.Н.) [62]
Jenachovičius A. (Енахович А.С.) [95]
Jeremenko V. (Еременко В.В.) 83
Jevgenjevas S. (Евгеньев С.Б.) 138
Jofe A. (Иоффе А.Ф.) 8, 36
Jogvilietis P.žr. Janušis F.
Jonaitis H. 5, **33**, 39-41, 58, 64, 68, 72, 73, 84, 85, 98, [59, 61, 88, 89, 97-99, 419]
Jonauskas V. **142**
Joneliūnas S. **107**
Jonikas L. **107**
Jonkus S. **79**
Jonušas P. 175
Jonušauskas S. **110**
Jucienė V. **63**, [403, 405, 418]
Jucys Adolfas 6, 8, 11, **31**, 35-38, 40, 41, 43, 46, 48-50, 52, 53, 59, 60, 65, 67, 69, 72, 75, 78, 82, 84, 86, 87, 90, 93, 98, 102, 103, 110, 173-176, [66, 100, 269, 305, 426]
Jucys Aleksandras **89**, 110
Jucys Algimantas Adolfas **57**
Jučas M. [61]
Jukna A. **136**
Juodkazis S. **139**
Juodokas A. [278]
Juodviršis A **44**,1, 64, 66, 101-103]
Juozaitienė R. [94]
Juozaitis A. **132**
Juozapavičius A. **98**
Juozapavičius P. [104]
Jurevičius D. **91**
Jurgelionienė N. [122]
Juršėnas S.A. **136**
Juška A. 6, **30**, [10, 14, 33, 106, 107]
Juška G. 73, **78**, 109, 143, 176, [135, 227, 228]
Juška S. [62, 64, 192, 274]
Juškaitis R. **137**, 139
Juškienė E. **53**, [9, 62, 192, 199, 274]
Juzeliūnas G. **129**

Kabelka V. **97**, 112, 114, 126
Kačiulis S. **119**
Kairienė A. **77**, [108-110]
Kajokas A. **143**
Kakaras G. **65** [14, 111, 112]
Kaladė J. **48**, 122
Kalesinskas V. **109**, [1, 227]]
Kalina V. (Калина В.Г.) 50
Kalinauskas A. [33]
Kalinauskas R.K. 11, 12, **77**, 123, [421]
Kalinauskas R.L. **53**, [226]
Kalinkevičienė E.M. **69**, [110]
Kalytis R. **87**
Kalvėnas S. **65**, 72, 78
Kameneckas J. **126**
Kaminskas A. **48**, 177
Kaminskas V. **53**, [76, 107]
Kaminskis C. (Kaminski C.) **20**
Kamuntavičius G.P. **79**, 110, 129, 171, 174, [32]
Kanapėnas R. 134
Kanapickas A. **141**
Kanaviecas V. (Канавец В.И.) 83
Kancerevičius A. **40**
Kancleris Ž.A. **96**, 140
Kaniauskas J. **95**
Kaniava A. **135**
Kanopkienė L. [105, 406, 407]
Kapturauskas J. **90**
Kapustinas A. (Капустин А.П.) 41
Karalius M. **89**
Karalkevičiūtė V. žr. Bulbenkienė V.
Karazija R. 11, 12, **78**, 96, 142, 143, 171, 174, 176, [64, 114-122, 207, 292, 425]
Karcevas V. (Карцев В.П.) [64]
Karčevskis V. (Karczewski W.) .) **21**
Karmonas V. **89**
Karosienė A.V. **66**, 108
Karpinskas S.A. **69**, 113, [422]
Karpus A. **45**, 53, 62, [123, 124, 195]
Karpus V. **120**
Karpuškienė R. **145**
Kasperiūnas A.V. **40**
Kastalskis A. (Кастальский А.А.) 107
Katilius R. **54**, 176, [126, 288, 291]
Katkevičius O. **126**
Kaulakienė A. [66, 227]

Kaulakys B. **109**, 135
Kaulakys J. **84**
Kavaliauskas J. **73**, 86
Kavaliauskas R.J. **61**
Kavaliauskienė G. **66**, [128]
Kavaliūnaitė V. **41**, [90, 91]
Kaveckis V. **31**, 53, 173, [66]
Kazlauskas Algirdas **101**
Kazlauskas Arūnas **133**
Kazlauskas P.A. **65**
Kazlauskas R. [141]
Kazlauskienė A. **39**, 84
Kazlauskienė V. **100**
Kažukauskas V. **128**
Kedavičius V. **35**
Keinys S. [227]
Kepežinskas R [116]
Kepleris J. 16, 17
Keršulis S. **138**
Keršulytė V. [67]
Keselis A. (Кесель А.П.) 79
Keturakis A. žr. Vilkutaitis A.
Kežionis A. **116**
Kybartas V. **40**, 67, 89, 102, 175, [131, 135, 228]
Kibickas K. **117**
Kietis B.P. **73**, 105, [132, 133]
Kikoinas A. (Кикоин А.К.) [134]
Kikoinas I. (Кикоин И.К.) [134]
Kiliulis R.P. **135**
Kimtienė D.O. 12
Kimtys L. **72**, 85, 108, 114, 128, 131, 144, 176, [17, 29, 63, 201]
Kynienė A. **143**
Kisielius R. **124**
Kitaigorodskis A. (Китайгородский А.И.) [64]
Kiveris A. **88**
Kivilšienė R. 12, **144**, 171, [146, 147]
Kleinas D. (Klein D.J.) 140
Kleinas O. (Klein O.B.) 45
Klimašauskas J. **60**, 66, [81, 82]
Klimavičius J. [66, 170, 171]
Klimka L. 11, **72**, 99, 144, 171, [72, 73, 136-147, 182, 183, 408]
Klimkienė J. [121]
Klingo V. **40**
Kniševskaja L. **95**, 137, 145
Knizikevičius R. **141**
Kobozevas N. (Кобзев Н.И.) 74
Kochanskis A. (Kochanski Adamandus) 16
Kodatis B. 6, **25**, 172, [145]
Kodis G. **143**
Kojalavičius-Vijūkas A. (Kojalowicz-Wijuk A.) **15**
Kolenda J. **132**
Kolomijecas B. (Коломиец Б.Т.) 60
Končius I. 6, 10, **26**, 144, 172, [51, 148-155, 180, 412]
Koninas A. **99**, 128
Konstantinavičius K. **45**, 98, [64]
Konstantinavičiūtė G. [285]
Kopernikas M. (Copernicus N.) 15, 16, 18, 21
Korsakienė H. [156]
Kosenko J. **116**
Kotovas M. **119**
Kovalevskij V. **145**
Kozelis S. (Козель С.М.) 137
Krankalis R. **111**
Krasauskas V. **126**
Kraujalis R. **102**
Krenevičius R. **71**
Krygeris O. žr. Kriūgeris O.
Krikščiūnas .A. **144**
Krikščiūnas M. **26**, [157]
Krikštopaitis J.A. [407]
Krylova I. (Крылова И.В.) 74
Kriščiūnas V. **48**, 120
Kriščiūnienė B. **41**
Kriūgeris O. (Krüger O.) 5, 15, 16, 171,
Krivaitė G. **86**
Krivickas R.V. **60**, [158, 159]
Kryževičienė E. **106**
Krongauzas A. (Кронгауз А.Н.) 48
Krotkus A. 96, 97, **98**, 117, 119, 129, 138, 139, 142, 144, 176
Kubertavičius V. **118**
Kubiliūnienė O. 11, **41**
Kubilius J. [268, 276]
Kučas S. **108**
Kučinskas A. **142**
Kučinskas V. **57**, [160]
Kudzmanas V.J. **63**, [161]
Kudžmauskas Š. **83**, 129
Kukšas B. **37**, [162, 163]
Kulevičius Č. **128**
Kuliešius F. **120**
Kulikauskienė J. [407]
Kulviecas L. **38**, [134, 164, 165]
Kulvietis A. 171
Kumelskis N.A. (Kumelski N.A.) **22**
Kundrotas A.J. **106**, [167, 289]
Kundrotas P. **140**
Kundzičius T. **19**
Kunickis R. (Куницкий Р.В.) 48

Kunigėlis A. **112**, [286]
Kunigėlis V **86**
Kuodaitis B. žr. Kodatis B.
Kuodytė M. [166]
Kuokštis E. **114**, 136, 174
Kupliauskienė A. **103**, 128
Kupliauskis Z. **84**, 110, 119, 128
Kuprionis Z. **134**
Kurčiatovas I. (Курчатов И.В.) [9]
Kurilčik G. **145**
Kurilienė G. **89**
Kuršelis S. **122**, [135]
Kuzmickytė A.L. **55**, [198, 255]
Kvietkus K. 94, **98**, 142

Labutis G. **137**
Lacitis J. **114**
Lagunova I. (Лагунова И.Г.) 48
Landsbergas G. (Ландсберг Г.С.) [169]
Langsdorfas K.K. **19**
Lankauskas A. **107**
Lapinskas R. [444]
Lapinskas S. **136**
Laplasas P.S. (Laplace P.S.) 21
Lappa I. **18**
Lasienė G. **61**
Latinis V. **132**, [135]
Laučius J. **106**
Laukaitis G. **144**
Laurinavičius A. **75**, 120, 133, 176
Laurušas I. [112]
Lazauskaitė R. **135**
Lazauskas V.R. **87**
Lazdauskaitė Ž. [141]
Lazutka A. **119**
Lebedevas I. (Лебедев И.В.) 76
Lechemas G. **27**, [172, 173]
Lembergas I. (Лемберг И.Х.) 84
Lencas R. (Ленц Р.Э.)
Lendraitis J. **64**
Leonas V. **45**
Leontjevas G. **102**
Lesauskis P. **29**
Lesauskis V. **43**, 60, 62, 63
Leskauskas R. **111**
Levinsonas J. **46**, 53, 56, 61, 62, 65, 77 [293, 305]
Levitas I. **33**, 80, 177
Levšinas V. (Левшин В.Л.) 50
Libensonas M. (Либенсон М.Н.) 134
Liberis J. **84**, 133
Lichačiovas V. (Лихачев В.А.) 140
Lideikis T. **96**, 97, 126, 132, [253]
Lindstrom J.L. [304]
Lipskis K. **82**, [175, 176]
Lisauskas V. **58**
Lisica V. (Лисица В.И.) 117
Liuolia V. **129**, [303]
Lorencas H.A. (Lorenz H.A.) 24
Lozdienė A. [213]
Lozovskis T. **83**
Lujanas V. **39**, 71
Lukošius P. **39**
Lukšienė B. 124

Mačionis Z [177]
Mačiulaitis Č. **57**
Mačiulis A. 64
Mačkus P.K. **77**, 120, 142
Makaryčevas V. **69**
Makariūnas K. 9, 11, **46**, 47, 49, 53, 55, 105, 121, 137, 143, 171, 174, 177, [178, 410, 414, 431]
Makariūnienė E. **49**, [1, 8, 66, 179-183, 208, 244, 265, 401, 409-414, 428, 443]
Makarovas E. (Макаров Е.Ф.) 87
Maknys K. **143**
Malakauskas P. **133**
Maldutis E. **77**, 94, 95, 99, 100, 104, 110, 127
Maldžius R. **144**
Malinauskas R. **110**
Mandelštamas L. (Мандельштам Л.И.) 100, 116
Maneikis A. **145**
Marchertienė I. [7]
Marcinkevičius A. **144**
Marcinkevičius J. [407]
Marcinkevičius S. **129**
Markauskas V. 173
Markelis A. **92**
Maršalka A. **128**
Martinaitis A. 93, **106**
Martinaitis M. [129]
Martinėnas B. **70**, [4, 185, 186]
Martišius J.A. 11, 12, 26, 30, **38**, [89, 184]
Martūnas Z. **76**
Mašiotas P. **24**, [187-189]
Matiukas A. **137**
Matjošaitis S. **25**
Matukas J. **124**, [227]
Matulaitytė S. [191, 402, 415, 416, 424]
Matulevičienė V. **41**
Matulevičius V. žr. Matuolis V.
Matulionienė I. **61** [126, 219]

Matulionienė R. **142**
Matulionis A. **70**, 78, 94, 113, 117, 132, 133, 142, 175, 176, [291]
Matulionytė V. žr Jucienė V.
Matulis A. **65**, 77, 111, 121, 140, 175, 176, [64, 190, 421]
Matuolis V. **42**
Matvejevas A. (Матвеев А.Н.) [192-194]
Mauza E. **46**, 174
Mazing M. (Мазинг М.А.) 71
Mažeika J.R. **114**, [64]
Mažeika K. **137**
Mažuolytė G. žr. Lasienė G.
Medeišis A.V. **51**, [196]
Meyeris E. (Meyer E.) 28
Meilus J.O. **76**, [197]
Meištas E. **55**
Mendelejevas D. (Менделеев Д.И.) 6
Merionas D.B. (Merion J.B.) [198]
Merkelis G. **109**
Mesbaueris R. (Mössbauer R.) 137, 143
Meškauskas Algimantas **94**
Meškauskas Andrius **72**, 100
Meškauskas J. **86**
Meškuotis J. 41, **52**
Miasnikovas S. (Мясников С.П.) [199]
Miasnikovas V. (Мясников В.П.) 97
Michailovas A. **126**
Michailovas I. (Михайлов И.Н.) 124
Michelsonas V. (Михельсон В.А.) [200]
Mickevičius J. (Mickiewicz J.) **19**, 171,
Mickevičius R. **131**
Mickevičius S. **127**
Mickevičius V. **36**, 82, [113]
Mickus A. **141**
Mikalkevičius M. **37**, 39, 45, 48, 61, 106, [103]
Mykolaitienė N. **81**
Mykolaitis H. **111**, [228]
Mykolaitis V. **59**
Mikulskis P. **85**
Miliušytė R. **92**
Milkovskaja L. (Милковская Л.Б..) [62]
Minkovskis H. (Minkowski H.) 5, 10, **24**, [74]
Mironas A. **102**
Misiukas-Misiūnas A. **29**, 49, 59, 174
Misiūnas G.A. **58**, [17, 201, 306-310]
Misiūnas P. **73**
Miškinis Paulius **133**
Miškinis Pranas **71**
Miškinis R. **109**, 125
Mizaras R. **127**
Mizeikis V. **140**
Mockevičius S. 59, 62, **64**
Mockus E. **94**
Mockus V. **29**
Momkauskaitė A. **133**
Montrimas E. **49**, 56, 59, 60, 62, 67, 69, 70, 80, 83, 91, 94, 100, 109, 114, 131, 144, 174, 175
Morkūnas G. **134**, [265]
Motiejūnas S. **121**
Motiekaitis K. **31**
Motiekienė V. [408]
Murka J. **27**
Mušenbrukas P. (Musschenbroek P.) 19

Nainys J. [66]
Nakcijonavičius J.(Nakcyanowicz J.) **17**, [31]
Namajūnas A. **133**
Narbutas K. (Narbutt K.) **18**, [203]
Narkevičius V. **102**
Narkovič R. **136**
Naruševičienė B. **46**, [7, 52, 67, 220]
Naruševičius E. **44**, [52]
Narušis J. **74**, [66, 198]
Našlėnas E. 53, **75**, 106, [204]
Naudžius K. **126**, [253]
Naujėkas J. [135]
Naujokaitis R. [81, 82]
Nausėdas V. [206]
Navickas J. **105**, 171
Nedveckaitė T. **51**, 103, [207]
Nemčevskis Z. **20**
Netikšis V. **128**
Niaura A. [59]
Nievodničanskis H. (Niewodniczanski H.) 10
Nikitin A.A. [293]
Niunka V. **91**
Niunko L. **47**
Niutonas I. (Newton I.) 17, 18, [275]
Nole Ž. (Nollet J.A.) 21
Noreika V. **123**
Norkūnas V. **49**, [64]
Normantas E. **52**, 90
Norvaišas E. **102**, 142
Novickas M. **50**

Oberauskas J. **118**
Odlianickis-Počobutas M. žr. Počobutas
Odnolko V. (Однолько В.В.) 49
Oginskis A.K. **69**
Ogurcovas V. (Огурцов В.Л.) 102
Oileris L. (Euler L.) 18

Okunis J. **40**
Olekas A. **95**
Orliukas A.F. 67, **91**, 116, 118, 123, 140, 176
Osanova T. (Осанова Т.Н.) [199]

Pačebutas V. **142**
Pakalnis S. **135**
Palenskis V. **76**, 102, 109, 111, 124, 131, 143, [132, 133, 135, 227, 228, 433-441, 444-446]
Paliūnas V. [209]
Parickis L. (Парицкий Л.Г.) 56, 90
Paršeliūnas J. **80**, 117, 119
Pašiškevičius V. **139**
Paukštė J. **66**
Paulauskas K.V. **42**, 52 [276]
Paulauskas L. **59**
Paulavičienė R. [210]
Paulavičius A.J. **66**
Paulikas V. **145**
Pavasaris Č. **104**, 117
Pavilonis A. **115**
Pavlenko J. (Павленко Ю.Г.) 94
Pažėra A.A. **80**
Peciulko S. [426]
Peckus A. **93**
Pečeliūnaitė A. **118**
Pečiuliauskienė P. **133**
Pečkys V. **49**
Pelichas L. (Пелих Л.Н.) 132
Pelka-Polinskis M. (Pelka-Poliński M.) **20** [31]
Penkinas N. (Пенкин Н.И.) 47
Perel V. (Перель В.И..) 120
Perkauskas D. **107**
Petraitis A. [62]
Petraitytė I. **48**
Petrauskas A. **64**, 77
Petrauskas G. 118, 122, 126, 135
Petrauskas M. **116**, 128, 129, 132, 134
Petrauskas V. **116**
Petrauskienė D. [99]
Petrauskienė Z.M. [419, 420]
Petravičius A. **73** [29, 227]
Petrėtis B. **70**, 85, 112
Petronis J. [211]
Petruškevičius R. **134**
Pietaris V. 10
Pikinas S. (Пикин С.А.) 116
Pikus G. (Пикус Г.Е.) 52
Pincevičius A. **86**
Pioriškinas A. (Перишкин А.В.) 41
Pipinienė A.V. **79**
Pipinys P. 35, 42, **50**, 79, 88, 95, [212]
Pipiraitė P. **74**
Pyragas Kazimieras **63**, 128, [213-215]
Pyragas Kęstutis **111**, 176
Pyragas L. **58**
Pyragas V. **79**
Piročkinas A. [216, 267]
Piskarskas A. 78, **81**, 82, 94, 97-99, 11, 114-117, 120, 127, 139, 140, 174, 176, 177, [170, 171]
Plečkaitis R. [54, 174, 217]
Plytnikas A. **119**
Plukis A. **143**
Pocius V. **42**, [89]
Pocius Z.E. **65**
Počobutas-Odlianickis M. (Poczobut-Odlanicki M.) **17**, 18-20, 21[31]
Podėnas D. **137**
Polakas L. (Полак Л.С.) 107
Polis R. (Pohl R.) 79, 88
Poluektovas I. (Полуэктов И.А.) 100
Ponath H.E. [286]
Ponomariovas L. (Пономарев Л.И.) [64]
Popovas J. (Попов Ю.М.) 100, [312]
Pošiūnaitė N. žr. Mykolaitienė N.
Poškus A. **142**
Poškus A.Š. **101**
Požėla I. **66**, 145, [55]
Požela J. 34, **36**, 43, 51, 52, 55, 57, 63, 65, 66, 72, 75, 76, 78-80, 84, 88-90, 94, 97, 103, 106, 109, 110, 119, 123, 125, 128, 174, 175, 177, [288, 295-297, 403, 405, 418]
Požela K. **133**
Požėra R. **109**
Pranaitis R. **108**, [64, 218]
Pranauskienė G. **66**
Pranevičius L. 60, **82**, 92, 93, 97-99, 103, 105, 112, 118, 121, 122, 137, 140, 141, 176, [81, 82, 298]
Prapuolenis A. [178]
Presniakovas L. (Пресняков Л.Г.) 109
Prichodko A. **99**
Procenka A. (Проценко А.Н.) [218]
Puankare A. (Poincare H.) 24
Puceiko E. (Пуцейко Е.К.) 58
Pučinskas A. **48**, 16, 205]
Pučinskas J.A. **78**
Pugžlys A. **140**
Pukinskas G. **114**
Puodžiukynas A. 6, **28**, 46, 172, [7, 27, 61, 66, 67, 220-225]
Pūras R. **117**

Purlys R. **100**
Puzonas G. **120**

Račiukaitis G. **119**, 120, 133
Račkaitis M. **144**
Radvilavičius Č. **64**, 66, [55, 79, 127, 221-224]
Ragulienė L. **113** [60, 90, 91, 94]
Raguotis R. **97**
Rakauskas J.J. **67**
Rakauskas R.J. **67**, 121
Ramanauskas R. **145**
Ramanauskas Z. **47**
Ramonas A. **99**, [299]
Razumovskij V.G. [258]
Ražinskas A. **36**
Rekevičius K. **40**, 64
Reklaitis A. **94**, 97, 105, 131, 138, 176
Rėksnys J. **95**
Rėksnys R. **105**
Remeikis V. **105**, [266]
Remišauskas M. [270]
Renjo A. (Regnault A.V.) 18
Repšas K. **43**, 71, 98, 104, 131, 175, 177
Reška I. (Reszka I.) **20**
Rėza A. **85**
Riauka V. **52**
Rimeika A. **95**
Rimeika R. **117**, [281]
Rindzevičius K. 26, **32**
Rinkevičius V.J. **60**, 66, [157]
Rinkūnas R. **112**
Ryvkinas S. (Рывкин С.М.) 56
Rodin A. **143**
Rodina N. (Родина Н.А.) 47
Rosengrenas A. 141
Rotmanas A. **141**
Rotomskienė J. **120**
Rotomskis R. **115**
Rubavičius V. **112**
Rubikaitė B. žr. Kriščiūnienė B.
Rubinovas A. (Рубинов А.М.) 104
Rudaitis V. **128**
Rudamina-Dusetiškis J. **16**, 171,
Rudzikas Z. 69, **72**, 87, 95. 96, 98, 101, 103, 108, 109, 115, 118, 120, 124, 132, 133, 135, 139, 145, 175-177, [2, 300, 397]
Ruibys G. **114**
Rumšas P. **41**
Rupšlaukis E. [243]
Ruseckas A. **137**
Rutkovskis P. **125**
Rutkūnienė D.M. **70**, [38]
Rutkūnienė Ž. **144**, [38]
Ruzgas V. **27**

Sabaliauskas L. **77**
Sabas K.V. **50**
Sableris G. (Sabler E.E.) **23**
Sadauskas K. 12, **104**, 171
Sadauskas P. **57**
Safonova L. **85**
Sakalas A. **45**, 80, 82, 86, 92, 93, 105, 106, 108, 118, 122, 124, 126, 130, 135, 175
Sakalas P. **133**
Sakalauskas K. **50**
Sakalauskas Silvinas **110**
Sakalauskas Stanislavas **69**, [127, 227-229]
Samuilis A. **102**
Samulionis V. **91**, 136
Santackienė I. [424]
Sapar A. 103
Sargūnas V. **137**
Saščiuk A. **80**
Savickas R.A. **43**
Savickis V. [30]
Savičius A. (Савич А.Н.) 23
Savičius E. **115**
Savukynas A. 11, 12, **62**
Seliuta D. **141**
Semenavičius K. (Siemienowicz K.) 5, **15**, 171
Semiletovas S. (Семилетов С.А.) 131
Semionovas J. **44**
Senulienė D. **103**
Senulis F. **89**
Serapinas P. **71**, 108, 112, 118, 131, [64]
Sergejevas G. (Сергеев Г.П.) [62]
Sergejevas N. (Сергеев Н.М.) 81
Shank C.V. [288]
Sidaravičius D.J. **58**
Silinas V. **111**
Simonavičius K. žr. Semenavičius K.
Sinius J. 130
Siroic J. **71**, [195]
Syrusas V. **114**
Sirutkaitis V. **111**, 115, 127, 176
Sitonytė J. **74**, [90, 91, 94]
Skaistys E.A. **87**
Skilinskas S. **98**
Skorulskis A. (Skorulski A.) 17
Skrebutėnas A. **112**
Slavėnas J.J. **47**, 56, 88, 172, [168]
Slavėnas P. 6, **30**, 32, 42, 56, [230-233, 269, 278, 415, 424]

Slavinskis P. (Sławiński P.) **22**
Sleževičius K. **27,** [242]
Slovackis D. (Словацкий Д.И.) 107
Smetona S. **126**
Smilga A.P. **56**, 69, 77, 141
Smilgevičius V. **99**, 137, 144, 176
Smirnovas I. (Смырнов И.А.) 115
Smyslovas P.(Смыслов П.М.) **23**
Sniadeckis J. (Śniadecki J.) **19**
Snitka V. 144
Sobiestijanskas R. **137**
Sodeika A. **105**
Sokolovas A. (Соколов А.А.) 94
Sokolovas E. (Соколов Е.Н.) 116
Sperauskas J. **105**
Stabinis A.P. **81**, 132, 139, 143, 176, [135, 170, 171, 227, 228, 234, 442]
Stadalnikas A. **130**
Stakvilevičius M. **45**
Stalioraitis K. 84, **89**
Staliūnas K. **139**
Stanaitis J. [66]
Stanevičius S. **68**
Stankevičius V. **131**
Starikovas E. **113**, 117, 177
Starodubcevas S. (Стародубцев С.В.) 46
Stasiukaitis P.V. **48**
Stasiūnas V. **62**, [90, 91]
Statkevičienė A. [67]
Stegeman G.I. [286]
Stelingis K. **59**
Stinskas A. 64
Styra B. 11, **33**, 34, 41-43, 47, 51, 52, 54, 59, 71, 73, 79, 80, 84, 98, 103, 111, 125, 173-175, [301, 400]
Styra D. **75**
Storasta J. 11, 12, **89**
Straižys V. 12, 48, 55, **56**, 63, 65, 71, 76, 87, 89, 91, 93, 101, 102, 113, 124, 127, 130, 171, 175, [16, 235, 302]
Streckis A. (Strzecki A.) **18**
Strockytė T. **35**, [425]
Strumskis M. **139**
Stubelevičius S. (Stubielewicz S.) **20**, 171,
Stumbrys E. **127**
Subačius L. **97**, 176
Sūdžius J. **92**, [205]
Sūdžius M. **143**
Sugakovas V. (Сугаков В.И.) 87, 100
Sukackas V. **76**, 145
Sutkus A. **122**
Sutkus K. **108**
Suveizdis E. **50**, [64]
Suzdalevas I. (Суздалев И.П.) 88
Sužiedėlis A. **121**, 176
Svensson B. [304]
Svičiulis V. **123**
Sviderskienė Z. **91**, [205, 236-239]
Svirskas K. **128**, [214, 215]

Šablinskas V. **131**
Šaduikienė N. **75**, [1, 105, 397, 406, 418]
Šadžius R. [342]
Šadžiuvienė S.V. **52**
Šahinas A. (Szahin A.) **22**
Šakalys J. **94**
Šakenis K. 10, **25**, 172
Šalavėjus S.J. 11, **52**, 111
Šalkauskas J.S. **44**, [64]
Šalna V.A. **68**
Šapokienė E. [248]
Šatalinas S. 139
Šatas J.A. **56**
Šatkovskienė D. **90**
Šatkovskis E. **88**, 101, 110
Ščemeliovas V. [242]
Šelestas V. (Шелест В.П.) [64]
Šenavičienė I. **98**, [61, 243, 255]
Šetkus A. **130**
Ševalje Ž. (Chevalier J.) **18**
Šidlauskas A. [216]
Šiktorovas P. **117**, 177
Šilalnikas V. 12, **51**, 171, [421, 430]
Šileika A 44, **45**, 73, 76, 78, 85, 86, 101, 112, 118, 121, 129, 174, 175, [1, 34, 418]
Šilėnas A. **125**
Šilinskas M. **144**
Šimėnas G. **122**
Šimkienė I. **97**
Šimkus A. 173
Šimkus P. **108**
Šimkus R. **114**
Šimonis V. **118**
Šimulytė E. **35**, 110, 125
Šinkūnas J. **32**, [163, 200]
Širmulis E. **104**, 176
Širokovas M. (Широков М.Ф.) 58
Širvaitis A. **35**, 47, 84, 100, [247]
Šiškienė A. [424]
Šlapkauskas V. [107]
Šleinienė B. [426]
Šleivytė J. **124**
Šlekienė V. **126**, 171, [90, 91, 94]
Šlekys G. **137**

Šliavaitė Z. **125**, [120, 244]
Šliteris E.J. **53**
Šliūpas J. 10
Šliūpas K. 6, **27**, 172, [130, 153, 245, 246]
Šliūpas R. 10
Šneideris V. (Шнейдер В.Е.) 121
Šoblickas Z. **109**
Šopauskas K. **54**, [248, 413]
Špakauskas V. **101**, [18]
Špečkauskas A. **95**
Špirkauskaitė N. 12
Špolskis E. (Шпольский Э.В.) 44
Štarkas J. (Stark J.) 125
Šugurovas V **38**, 50, 67, 74, 79, 85, 86, 95, 106, 115, 119, 123, 137, 173, 175, [131, 270]
Šulskus J. **121**
Šurkus A. **122**, [90, 91]
Švedas V. **112**

Tamašauskas A. 12, **52**, [55, 127, 249, 250]
Tamaševičienė Z. **110**
Tamaševičius A. **110**, 131, 133, 176
Tamberg J. [428]
Tamošauskas G. **142**
Tamošiūnas S. **100**
Tamošiūnas V. **145**
Tamulaitis G. **123**
Tamulevičienė E. [402]
Tamulevičius S. **121**, 176, [249]
Tamulienė J. **143**
Tamulis A. **98**, 143
Tamutis P. **34**, 67
Tarasiukas N. **80**
Tarasonis V. **36**, [251]
Tatarincevaitė O. žr. Kubiliūnienė O.
Tatolis V. **53**
Tauraitienė S. **60**
Tauraitis A. **58**, 69
Tauras V. **131**
Tautvaišienė G. **130**, 142
Telksnys L. 89
Tereninas A. (Теренин А.Н.) 58
Terleckis J. (Терлецкий Я.П.) 45
Tetervovas A. **88**
Tolutis R. **66**, 101, 109, 114, 122, 176
Tolutis V. **34**, 35, 52, 54, 56-58, 60, 63, 66, 67, 114, 173, [1]
Tomašiūnas R. **129**
Toričelis E. (Toricelli E.) 16
Tornau E. **121**
Trakumas S. **113**
Treideris G. **132**
Trimonis J. **33**, 60, 63, [200]
Trinkūnas G. **106**, [303]
Trinkūnas J. **27**
Tučkevičius V. (Тучкевич В.М.) 119
Tumkevičius K. **106**
Tupčiauskas A. **81**
Tutlys V. **86**
Tvardauskas H. **96**

Udris A. **96**
Ulbikas J. **131**
Ulevičius V. **125**, 134
Undzėnas A. **73**, 94, 137
Urba A. **142**
Urba V. **64**, 125
Urbas A. **107**
Urbelis A. **67**, [105, 406, 422]
Urbietis P. **51**, [56-58, 254, 264]
Urbonaitė S. 12, **59**
Urbonas D.T. **103**
Urbonavičius V. **106**
Usorytė D. **59**, [244]
Uss S. **94**
Ustiniukas J. (Устинюк Ю.А.) 81
Ušakovas B. **138**
Ušpalis K. **36**, 55, 99, [61, 66, 95, 193, 194, 255]
Ūža J. **38**, [89]

Vaičaitis V. **127**
Vaičikauskas V. **127**, 141
Vaičiūnas S. **40**
Vaineikis E. **37**
Vainoris Z. 46
Vaišnys P. **83**
Vaišnoras D.R. **83**
Vaišvila Z. **124**
Vaitiekūnas F. **46**, 101, 103, 104, 108, 113, 122
Vaitiekūnas P. **113**
Vaitkevičius P.H. **68**, 89
Vaitkus J.V. 12, 67, 72, **74**, 85, 88-91, 102, 104, 106-108, 113, 116, 128, 129, 134, 135, 139, 171, 174-177, [105, 256, 304, 406, 427]
Vaitkus R. **123**
Valacka K. **39**, 57, 71, 92, [64]
Valatka R. **99**
Valentėlienė P. [420]
Valentinavičius V. 12, **41**, 51, 125, 133, [56-59, 69, 86-88, 254, 257-264]
Valevičius V. **136**
Valikas I. (Валик И.Л.) 47

Valiukėnas V.J. **67,** [77, 135, 227, 228, 252, 265, 312-315, 433-443, 445, 446]
Valiukonis G. **121**
Valiulis G. **139**
Valkūnas L. **100**, 125, 129, 138, 143, 145, [68, 287, 303, 431]
Valušis G. **138**, 176
Valužis A. **59**
Vanagas Egidijus **134**
Vanagas Eimutis Vladislovas **43**, 57, 64, 77, 79, 123, 126, 176, [34, 305, 428]
Vansevičius V. 113, **127**, 141
Varanavičius A. **119**
Varaneckas J. **60**
Varygaitė R. [251]
Vasarevičius S. [18]
Vasiliauskas M. **25**
Vasiliauskas V. **132**
Vasiljevas P. 138, 141
Vaškevičius A.R. **71**
Vavilovas V. (Вавилов В.С.) 88
Vėbra E. **47**, 125
Vėbrienė B. **43**
Veisenhofas J. (Weyssenhoff J.) 10
Vektaris G. **125**
Veleckas D.M. **88**
Vengalis B. **107**, 136, 141, 145
Vengris S. **77**, [103]
Verkelis J. **67**
Vėsienė T. 93
Vičas S. 11, **32**, 173, [165, 200, 266, 267]
Vijūkas-Kojelavičius A. (A.Kojalowicz Wijuk) 15
Viktoravičius V. **112**
Vilanderis M. (Wilander M.) [304]
Vileišis P. 6, 10, **24**, 172, [5, 6, 208, 211, 398]
Viliūnas M. **143**
Vilkaitis G. **130**
Vilkas J.M. **139**
Vilkutaitis-Keturakis A. 10
Vingelienė S. **135**
Vingelis L. **125**
Vyrodovas I. (Выродов И.П.) 61
Virvičius A. (Wyrwicz A.) **21**
Visackas A. **120**
Viskantienė K. **78**
Visockas A. **120**
Viščakas J **38**, 45, 49, 51, 55, 56, 61, 65, 69, 70, 72-75, 77, 78, 80, 81, 86, 88, 92, 94, 95, 99, 100, 104, 106, 110, 112, 114, 125, 126, 173-175, [1, 105, 256, 406]
Vyšniauskas J. **101**
Vitkauskienė A. [407]
Vivianis V. (Viviani V.) 16
Vizbaraitė J. **40**, 59
Voleišienė B. **80**
Volf K. (Wolf K.) 17
Volkenšteinas M. (Волькенштейн М.В.) 45
Volkovas V. (Волков Л.Б.) 69
Vorobjova E. [429]
Voroncov-Veljaminov B. (Воронцов-Вельяминов Б.А.) 42
Voronkovas B. **32**, [269-272]
Vosylius J. **61**, [55]

Zakcharchenya B.P. [288]
Zaripovas M. (Зарипов М.М.) 79
Zdanavičius K. 56, **63**, 92
Zėger K. (Seeger K.)
Zėmanas P. (Zeeman P.) 29
Zemlickas G. **86**
Zibucas I. [238]
Zibuc J. **56**
Zolinas V. (Золин В.Ф.) 125
Zubauskas G. 117, **124**
Zubkus V. **136**, 140
Zubovas V. [273]
Zurba V. **44**
Zverevas G. (Зверев Г.М..) 77
Zviaginas A. (Звягин А.И.) 132

Žalkauskas V. **103**, [227]
Žąsinas E. **142**
Ždanovas L. (Жданов Л.С.) [274]
Žebrauskas T. (Žebrowski T.) **16**, 171, [31, 273]
Žebrys T. žr. Žebrauskas T.
Žebriūnaitė V.M. **84**
Žemaitis V. **29**
Žemaitis Z. 172, [275, 276]
Žemaitytė B. žr. Naruševičienė B.
Žemaitytė-Geniušienė I. [276]
Žičkus K. **116**
Žičkus M. **144**
Žigilejus L. (Жигилей Л.В..) **140**
Žilevičius J. (Žilevič I., Жилевич И.И.) **32**, 177, [166]
Žilevičiūtė Z. žr. Sviderskienė Z.
Žilinskas E. **118**
Žilinskas M. **122**
Žilinskas P.J. **80**, 83, 92, [252]
Žilinskas R.A. **52**
Žilionis S. **110**
Žindulis A.P. **61**
Žirgulevičius R. **84**

Žižinas G. (Жижин Г.М.) 127
Žukauskaitė N. [6]
Žukauskas Algirdas [420]
Žukauskas Artūras **123,** 132, 139, 145
Žukauskas G. **120**
Žukauskas K. **48**
Žurauskas S. **119**
Žurauskienė E. **44,** 53, 176, [277]
Žurauskienė N. **134,** 176
Žuze V. (Жузе В.П.) 36
Žvingilas J. **39,** [279-281]
Žvirblis P.P. **53,** [38, 39, 282]
Žvironaitė S. **50,** [285]
Žvironas A. 6, 8, **29,** 172, 173, [8, 181, 283-285, 409]

Аглицкий Е.В. [377]
Акгурин З.Х. [386]
Александров А.Н. [367]
Алексадров Б.С. [361]
Амброзайтис К.И. [316, 388]
Аршвила С.Б. [317]
Ашмонтас С. [318, 333]

Бабонас Г. [390]
Балтренас П. [319, 320]
Бандзайтис А.А. [391]
Барейкис В. [321, 333]
Басс Ф.Г. [322]
Болотин А.Б. [323, 324, 361]
Борисевич Е.В. [317]
Бразис Р. [340]
Брэдли Д. (Bradley D.J.) [375]
Булгаков А.А. [322]
Буткус Д.В. [383]

Вайткевичюс Г.Г. [376, 387]
Вайткус Ю.Ю. [386]
Ванагас В.В. [325, 326, 392, 394]
Варанецкас И.П. [389]
Вищакас Ю.К. [328]
Волков А. [349]
Восилюс И.И. [327]

Гайдялис В. [328]
Галдикас А.-Й. [333]
Гарбаляускас Ч.А. [381]
Гротгус Т. (Grotthuss T.K.J.D.) [378]
Гэоргобиани А. [366]

Дагис Р. [329, 390]
Даниелюс Р. [365]
Даргис А.Ю. [330]
Денис В. [331, 332, 360, 371]
Добровольскис З. [350]
Домаркас В. [334]
Домкус М. [335]
Дудонис Й.Й. [336]
Дьелесан Э. (Dieulesaint E.) [337]
Дяконов А.М. [337]

Жданов В.И. [367]
Жилевич И.И. [317, 338, 339]

Зеегер К. (Seeger K.) [340]

Ивашкевичюс А. [341]
Илгунас В. [342]
Ипплен Э. (Ipplen E.P.) [375]

Каваляускас Р.А. [388, 389]
Каваляускас Ю. [390]
Кажис Р. [334]
Каминскас А.И. [316, 389]
Канцеревичюс А.Ю. [394]
Канцлерис Ж. [331, 343, 346, 360]
Каняускас Р.И. [372]
Каразия Р.И. [344, 345, 394]
Катилюс Р. [321]
Каулакис Ю. [319]
Кимтис Л. [347]
Киселюс Р.С. [377]
Книшевская Л. [348]
Конуэлл Э. (Conwell E.M..) [349]
Крестов Г.А. [347]
Кривайте Г. [390]
Кроткус А. [350]
Кудря Ю.Н. [367]
Кульвецас Л. [351]
Купляускене А.В. [377]
Кучинскас В.К. [352]
Кучис Е.В. [353]

Лауринавичюс Л. [354]
Левинсон И. [349, 355, 392]
Левинштейн М. [356]
Левитас И. [371]
Леманов В.В. [337]
Луянас В.Ю. [357, 384]

Макарюнас К.В. [359, 432]
Макарюнене Э.К. [432]
Маркевич Н.Н. [328]
Мартунас З. [331]

Матулёнис А. [333, 340, 360, 371]
Матулис А. [343, 346]
Матуолис В. [358]
Милюшите Р. [321, 333]
Монтримас Э.А. [328]

Недвецкайте Т.Н. [385]
Немировский Е.Л. [338]
Никитин А.А. [355, 362, 363, 373]
Новицкас М. [364]

Паужа А. [371]
Пипинис П. [366]
Пирагас К.А. [367]
Пирагас Л.Е. [367]
Пискарскас А. [365, 375]
Пожела Ю.К. [318, 321, 331-333, 340, 346, 349, 350, 356, 360, 368-371, 390]
Пошюнайте Н.П. [361]
Праневичюс Л.И. [327, 335, 336]

Ракаускас Р.И. [361]
Ракаускас Ю.К. [389]
Реклайтис А. [333, 360]
Руайе Р. (Royer D.) [337]
Рудзикас З.Б. [362, 363, 372, 373, 377, 394]
Рывкин С.М. [356]
Ряпшас К. [348]

Савукинас А.Ю. [393]
Сакалас А.П. [374]
Саппар А.А. [363]
Семенович К. [341]
Симонов П.В. [376]
Сируткайтис В. [365]
Скучас Ю. [371]
Соколов Е.Н. [376, 387]
Стабинис А. [365, 375]
Сталерайтис К. [371]
Стариков Е. [333]
Степанов Н.Ф. [321, 324]
Страдынь Я.П. (Stradiņš J.) [378]
Страйжис В. [379, 380]
Строцките Т.Д. [394]
Стыро Б.И. [357, 381-385]
Сукацкас В. [342]

Татевский В.М. [323]
Тетервов А.П. [322, 340]
Толутис Р. [360]

Феклистова Т.Х. [363]
Филистович В.И. [385]
Фистуль В.И. [386]
Фомин С.В. [387]

Холтыгин А.Ф. [363, 373]

Чарная Л. [337]
Чиплис Д. [337]

Шапиро С.Л. [375]
Шилейка А. [360, 390]
Шимулите Е. [371]
Шнейдерис М. [388]
Шопаускас К.К. [384]
Шпакаускас В. [320]
Шугуров В.К. [348, 361,364]
Шульман А. [349]
Шур М. [356]

Юцене В. [370, 371]
Юцис А.П. [391-394]

Янушкевичюс З.-Р.В. [374]
Яронис Э. [342]
Ясевичюте Я.[365]

E. Makariūnienė, L. Klimka

REFERENCE BOOK OF PHYSICISTS AND ASTRONOMERS OF LITHUANIA

Institute of Physics, Vilnius, 2001

Summary

This book presents information, which is of great value to the science history of Lithuania. It could be called *Who was and is in physics and astronomy in Lithuania* The book covers the period from the 17th century to the present (end of 2000). It includes 876 short biobibliographies. Some of them are the bibliographies of the men who thought physics and astronomy at the Old Vilnius University and various colleges of Lithuania, who performed first scientific observations, worked in the old observatory of astronomy of Vilnius University, etc. There are also 750 biobibliographies of the contemporary scientists who maintained theses during the last fifty decades, after the Second World War.

The second edition of the book is supplemented with more than 150 biobibliographies. Most of them are biobibliographies of the young doctors who maintained theses from 1993 to 2000. Biobibliographies of teachers (teachers-experts) of the highest qualification, and of the authors of the physics textbooks are also included.

The main biographical data are presented in each biobibliographical description. The titles of the theses as well as the fields of the scientific activity are indicated. The book is introduced to the reader by the historical review article of Prof. habil. dr. K.Makariūnas.

E. Makariūnienė, L. Klimka

LEXIKON DER PHYSIKER UND DER ASTRONOMEN LITAUENS

Institut für Physik, Vilnius, 2001

Zusammenfassung

Das vorliegende Buch stellt ein Lexikon dar, das wertvolle Information für die Geschichte der Wissenschaft Litauens mitteilt. Man kann dieses Lexikon einen *Who is who unter den Physikern und Astronomen Litauens* betiteln.

Die Umrisse umfassen die Zeitspanne vom 17. Jahrhundert bis zu den unseren Tagen (2000). Im Buch sind 876 kurze Bio- und Bibliographien eingetragen worden. Ein Teil von ihnen gehört den Wissenschaftlern, die die Physik und Astronomie an der alten Universität Vilnius und an verschiedenen Kollegien Litauens unterrichtet haben, die die ersten wissenschaftlichen Experimente durchgeführt haben, im alten astronomischen Observatorium in Vilnius gearbeitet haben usw. 750 Umrisse gehören den gegenwärtigen Wissenschaftlern, die in letzten 50 Jahren nach dem II. Weltkrieg promoviert haben.

Die zweite Auflage des Lexikons ist durch mehr als 150 Bio- und Bibliographien erweitert. Die Mehrheit von ihnen gehört den jungen Doktoren, die zwischen 1993 und 2000 promoviert haben. Die Zeugnisse über die Physiklehrer der höchsten Kvalifikation (sog. Experte) und die Autoren der Lehrbücher für Physik sind auch eingetragen.

In jedem bio- und bibliographischen Umriss sind die wichtigsten Lebensdaten des Wissenschaftlers, der Titel der Doktorarbeit und der wissenschaftliche Interessenkreis vorhanden.

Das Vorwort für die Leser des Lexikons hat Prof. Dr. Habil. K. Makariūnas geschrieben, er gibt in der Einleitung einen Überblick der historischen Entwicklung der Physik in Litauen.

TURINYS

K. Makariūnas. Sąvadą pristatant. Pirmosios laidos įvadas. 5
Pirmojo leidimo pratarmė 9
Antrojo leidimo pratarmė 11
Santrumpos 13
Institucijų pavadinimų keitimosi datos 14
Biobibliografinė kronika 15
Literatūra 147
Knygos. Knygų skyriai. Straipsniai 147
Lietuvių kalba 147
Anglų kalba 161
Ispanų kalba 162
Lenkų kalba 163
Prancūzų kalba 163
Rusų kalba 163
Bibliografiniai leidiniai 168
Standartai 170
Priedai 171
Fizikos raidos Lietuvoje kai kurios datos 171
Fizikai – premijų laureatai 175
Pavardžių rodyklė 178
Summary. Zusammenfassung 193

Makariūnienė, Eglė

Ma219 Lietuvos fizikų ir astronomų sąvadas / Eglė Makariūnienė, Libertas Klimka; Fizikos institutas, Lietuvos fizikų draugija; su Kęstučio Makariūno įvadiniu straipsniu. – 2-oji laida. – Vilnius: FI, 2001. – 193, [2] p.

Santr. angl., vok. – Bibliogr.: p. 147-170.

Pavardžių r-klė: p. 178-192

ISBN 9986-526-12-4

Žinyno antroje laidoje pateikiama informacija apie Lietuvos fizikus ir astronomus nuo XVII amžiaus iki 2000 m. Jame yra 876 biobibliografijos. Kiekvienoje biobibliografinėje apybraižoje yra pateikti pagrindiniai biografiniai duomenys, nurodyti disertacijų pavadinimai ir mokslinės veiklos sritys. Knyga skiriama fizikams ir visiems, kurie domisi mokslo istorija Lietuvoje.

UDK 53+52] (474.5):929

FIZIKOS INSTITUTAS
Eglė Makariūnienė, Libertas Klimka
LIETUVOS FIZIKŲ IR ASTRONOMŲ SĄVADAS
Tiražas 800 egz. Užsakymas 1229. Kaina sutartinė
Išleido Fizikos institutas, A.Goštauto 12, 2600 Vilnius
Spausdino įmonė "Mokslo aidai", A.Goštauto 12, 2600 Vilnius